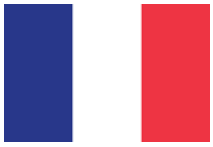
Declaration of performance

006DOP-S-20160512

UK	DE	 FR	ES	SE
NL	FI	DK	PL	CZ
IT	IE	AT	EE	GR
BE	LU	LV	LT	HU
MT	PT	RO	SK	SL
BG	HR	RS		

Ecophon® SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

DECLARATION OF PERFORMANCE

(Ref: Regulation (EU) No 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Unique identification code of the product-type:**

   Ecophon Advantage

2. **Element allowing identification of the construction product:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Intended use (according harmonized technical specification):**

   Suspended ceiling membrane components for use internally in buildings to produce an installed suspended ceiling

4. **Name, registered trade name and contact address of the manufacturer:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Name and contact address of the authorized representative:**

   Not applicable

6. **System(s) of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the construction product:**

   System 1

7. **Case a construction product covered by a harmonised standard:**

   SP (Notified Body n°0402) performed the determinati on of the product-type on the basis of type testing (including sampling); initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued a certificate of conformity.

8. **Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:**

   Not applicable

9. Declared performance:

All characteristics listed in the table are determined in harmonized standard EN 13964:2014

Product	Reaction to fire	FTS (flexural tensile strength)	Release of formaldehyde (class)	Sound absorption (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Class 2/C/3N and 1/A/3N if b>625 mm Class 2/C/0N and 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Class 2/C/3N and 1/A/3N if b>625 mm Class 2/C/0N and 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Class 2/C/5N and 1/A/5N if b>625 mm Class 2/C/0N and 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Class 2/C/5N and 1/A/5N if b>625 mm Class 2/C/0N and 1/A/0N	E1	1,0

Properties not listed in the table (shatter properties, thermal conductivity and durability) have the value Npd (No performance determined).

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer:

Hyllinge 2016-05-12

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Ref: Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

   Ecophon Advantage

2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts (gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation):**

   Komponenten der Decklage für abgehängte Decken zur Verwendung in Gebäuden zur Erstellung einer montierten abgehängten Decke

4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:**

   Nicht anwendbar

6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:**

   System 1

7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

   SP (Benannte Stelle n°0402) hat die Eingangs der r elevanten Eigenschaften des Produktes vorgenommen (Stichprobennahme), die Eingangsinspektion im Werk und der Werks-Fertigungskontrolle ausgeführt und fortwährende Überwachung, Beurteilung und Abnahme der Werks-Fertigungskontrolle unter System 1 und gewährt eine EG-Konformitätserklärung. die fortwährende Überwachung, Beurteilung und Abnahme der Werks-Fertigungskontrolle unter System 1 und gewährt eine EG-Konformitätserklärung.

8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**

   Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistung:

Alle in der Tabelle aufgeführten Eigenschaften sind in der harmonisierten Norm EN 13964:2014 ermittelt.

Produkte	Prüfungen zum Brandverhalten	Biegezugfestigkeit	Freisetzung von Formaldehyd (Klasse)	Schallabsorption (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N und 1/A/3N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N und 1/A/3N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N und 1/A/5N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N und 1/A/5N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	1,0

Eigenschaften, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind (Haltbarkeit, Wärmeleitfähigkeit usw.), haben den Wert Npd (No performance determined = keine Leistung festgestellt).

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hyllinge 2016-05-12

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

(Ref: Règlement (UE) no 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Code d'identification unique du produit type:**

   Ecophon Advantage

2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable:**

   Panneau d'habillage de plafond suspendu pour usage intérieur dans les bâtiments pour monter un plafond suspendu

4. **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire:**

   Non applicable

6. **Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

   Système 1

7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:**

   SP (l'Organisme notifié n°0402) a effectué les pre miers essais de type pour les caractéristiques de produit, l'inspection initiale de l'usine et contrôle de la production en usine, et effectue la surveillance, l'évaluation et l'approbation du contrôle de la production en usine relevant du système 1 et délivré un certificat de conformité.

8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:**

   Non applicable

9. Performances déclarées:

Toutes les caractéristiques indiquées dans le tableau sont déterminés dans la norme harmonisée EN 13964:2014

Produits	Réaction au feu	FTS (flexural tensile strength)	Dégagement de formaldéhyde (classe)	Absorption acoustique (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N et 1/A/3N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N et 1/A/3N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N et 1/A/5N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N et 1/A/5N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0

Propriétés qui n'apparaissent pas dans le tableau (durabilité, la conductivité thermique, etc) ont la valeur Npd (No performance determined).

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Hyllinge 2016-05-12

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(Ref: Reglamento (UE) no 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Código de identificación única del producto tipo:**

   Ecophon Advantage

2. **Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable: Componentes del sistema constructivo del techo suspendido para uso en el interior de edificios para obtener un falso techo instalado**

   Componentes de la membrana del techo suspendido para uso interno en edificios para producir un falso techo instalado

4. **. Nombre, nombre de la marca registrada y dirección de contacto del fabricante:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado:**

   No es aplicable

6. **Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:**

   Sistema 1

7. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea:**

   SP (Notified Body n°0402) realizó la determinación del tipo de producto basándose en el ensayo del tipo de producto (incluido el muestreo); la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica; vigilancia contínua, evaluación del control de producción bajo el sistema 1 y emitieron un certificado de conformidad. vigilancia, evaluación y evaluación del control de producción en fábrica bajo el sistema 1 y emitieron un certificado de conformidad.

8. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:**

   No es aplicable

9. Prestaciones declaradas

Todas las características indicadas en la tabla están determinadas en la norma armonizada EN 13964:2014

Producto	Pruebas de reacción al fuego	FTS (flexural tensile strength)	La liberación de formaldehído (clase)	Absorción de sonido (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Clase 2/C/3N y 1/A/3N si b>625 mm Clase 2/C/0N y 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Clase 2/C/3N y 1/A/3N si b>625 mm Clase 2/C/0N y 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Clase 2/C/5N y 1/A/5N si b>625 mm Clase 2/C/0N y 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Clase 2/C/5N y 1/A/5N si b>625 mm Clase 2/C/0N y 1/A/0N	E1	1,0

Las propiedades que no aparecen en la tabla (durabilidad conductividad térmica, etc) tienen el valor Npd (No performance determined).

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Hyllinge 2016-05-12

PRESTANDADEKLARATION

(Ref: Förordning (EU) nr 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**

   Ecophon Advantage

2. **Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering :**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Byggproduktens avsedda användning i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:**

   Undertaksabsorbenter för undertak i byggnader inomhus

4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn samt kontaktadress:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant:**

   Ej tillämpligt

6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:**

   System 1

7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:**

   Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP (anmält organ nr. 0402) har utfört bedömning av produkttyp och utförde bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inklusive provtagning); inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik; fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system 1 och utfärdat ett intyg om överensstämmelse.

8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:**

   Ej tillämpligt

9. Angiven prestanda:

Alla egenskaper som anges i tabellen bestäms i den harmoniserade standarden EN 13964:2014

Produkt	Reaktion vid brandpåverkan	FTS (flexural tensile strength)	Avgivande av formaldehyd (klass)	Ljud-absorption (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klass 2/C/3N och 1/A/3N om b>625 mm Klass 2/C/0N och 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klass 2/C/3N och 1/A/3N om b>625 mm Klass 2/C/0N och 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klass 2/C/5N och 1/A/5N om b>625 mm Klass 2/C/0N och 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klass 2/C/5N och 1/A/5N om b>625 mm Klass 2/C/0N och 1/A/0N	E1	1,0

Egenskaper som inte nämns i tabellen (hållbarhet, värmeledningsförmåga etc.) har värdet NPD (No performance determined)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.
Undertecknat för tillverkaren av:

Hyllinge 2016-05-12

PRESTATIEVERKLARING

(Ref: Verordening (EU) nr. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Unieke identificatiecode van het producttype:**

   Ecophon Advantage

2. **Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:**

   Systeemplafond membraan componenten voor intern gebruik in gebouwen met een geïnstalleerd plafond te produceren

4. **Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde:**

   Niet van toepassing

6. **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:**

7. **Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

   SP (Aangemelde instantie n°0402) speelde de bepali ng van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering); initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek; permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek in het kader van het systeem 1 en een certificaat van overeenstemming op.

8. **Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:**

   Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie:

Alle in de tabel genoemde kenmerken zijn vastgesteld in geharmoniseerde norm EN 13964:2014

Product	Reactie op brand	FTS (flexural tensile strength)	Afgifte van formaldehyde (klasse)	Geluids-absorptie (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N en 1/A/3N als b>625 mm Klasse 2/C/0N en 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N en 1/A/3N als b>625 mm Klasse 2/C/0N en 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N en 1/A/5N als b>625 mm Klasse 2/C/0N en 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N en 1/A/5N als b>625 mm Klasse 2/C/0N en 1/A/0N	E1	1,0

Eigenschappen niet in de tabel (duurzaamheid, thermische geleidbaarheid, etc.) hebben de waarde NPD (no performance determined)

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Hyllinge 2016-05-12

Ecophon SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

SUORITUSTASOILMOITUS

(Ref: Asetus (EU) N:o 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:**

   Ecophon Advantage

2. **Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:**

   Alakaton pintakomponentti rakennuksen sisällä käytettäväksi

4. **Valmistajan nimi sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:**

   Ei sovelleta

6. **Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:**

   Järjestelmä 1

7. **Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:**

   SP (Ilmoitettu laitos n°0402) suoritti tyyppitestau ksessa tuotetyypin määritykset (sisältäen näytteet); alkutarkastuksen tuotantolaitoksessa ja tehtaan tuotannon valvonnassa; jatkuva valvonta ja arviointi tuotannon ohjauksessa järjestelmän 1 mukaan ja myönsi yhdenmukaisuussertifikaatin.

8. **Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:**

   Ei sovelleta

9. Ilmoitetut suoritustasot:

Kaikki luetellut ominaisuudet taulukossa määritetään yhdenmukaistetun EN 13964:2014

Tuote	Palo-ominaisuudet	Taivutusvetolujuus (FTS)	Formaldehydi-päästö (luokka)	Äänen absorptio (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Luokka 2/C/3N ja 1/A/3N jos b>625 mm Luokka 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Luokka 2/C/3N ja 1/A/3N jos b>625 mm Luokka 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Luokka 2/C/5N ja 1/A/5N jos b>625 mm Luokka 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Luokka 2/C/5N ja 1/A/5N jos b>625 mm Luokka 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	1,0

Ominaisuuksilla, joita ei ole lueteltu taulukossa (pirstaloitumisominaisuudet, lämmönjohtavuus, kestävyys) on arvo Npd (suoritustasoa ei ole määritelty).

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Hyllinge 2016-05-12

YDEEVNEDEKLARATION

(Ref: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Varetypens unikke identifikationskode:**

   Ecophon Advantage

2. **Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation:**

   Komponenter for nedhængt loft til brug indvendig i bygninger ved montage af nedhængte lofter.

4. **Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant:**

   Ikke egnet

6. **Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:**

   System 1

7. **Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:**

   SP (notificerede organ nr. 0402) udfører bestemmelse af produkttypen på grundlag af typeprøvning (herunder prøveudtagning); inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol. løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens produktionskontrol under system 1 og udstedt en overensstemmelsesattest.

8. **Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:**

   Ikke egnet

9. Deklareret ydeevne:

Alle variablerne i tabellen er fastlagt i den harmoniserede standard EN 13964:2014

Produkt	Reaktion på brand	FTS (flexural tensile strength)	Afgivelse af formaldehyd (klasse)	Lyd-absorption (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N og 1/A/3N hvis b>625 mm Klasse 2/C/0N og 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N og 1/A/3N hvis b>625 mm Klasse 2/C/0N og 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N og 1/A/5N hvis b>625 mm Klasse 2/C/0N og 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N og 1/A/5N hvis b>625 mm Klasse 2/C/0N og 1/A/0N	E1	1,0

Egenskaber der ikke er anført i tabellen (holdbarhed, varmeledningsevne etc.) have værdien Npd (No performance determined).

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Daniel Olausson
Product engineer safe ceilings

Hyllinge 2016-05-12

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

(Ref: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:**

   Ecophon Advantage

2. **Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

   Suspended ceiling membrane components for use internally in buildings to produce an installed suspended ceiling

4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa i adres kontaktowy producenta:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:**

   Nie dotyczy

6. **System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:**

   System 1

7. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

   SP (jednostka notyfikowana nr 0402) określiło typ wyrobu na podstawie prób typu (w tym próbkowania), przeprowadziło wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i fabrycznego systemu kontroli technicznej przebiegu produkcji, sprawuje ciągły nadzór nad kontrolą techniczną przebiegu produkcji w ramach systemu 1 i dokonuje jej ciągłej oceny oraz wydało deklarację zgodności.

8. **Przypadek wyrobu budowlanego, dla którego opublikowano Europejską Ocenę Techniczną:**

   Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wszystkie właściwości wyszczególnione w poniższej tabeli reguluje zharmonizowana norma EN 13964:2014, Sufity podwieszane – Wymagania i metody badań.

Typ wyrobu	Reakcja na ogień	FTS (Flexural Tensile Strength, wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu)	Uwalnianie formaldehydu (klasa)	Pochłanianie dźwięku (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasa 2/C/3N oraz 1/A/3N Jeśli b>625 mm Klasa 2/C/0N oraz 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasa 2/C/3N oraz 1/A/3N Jeśli b>625 mm Klasa 2/C/0N oraz 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasa 2/C/5N oraz 1/A/5N Jeśli b>625 mm Klasa 2/C/0N oraz 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasa 2/C/5N oraz 1/A/5N Jeśli b>625 mm Klasa 2/C/0N oraz 1/A/0N	E1	1,0

Funkcje nie wymienione w tabeli (trwałość, przewodność cieplna itp.) mają wartość NPD (no performance determined, nie określono właściwości użytkowych)

10. Właściwości użytkowe wyrobów wskazanych w punktach 1 i 2 są zgodne z zadeklarowanymi w punkcie 9

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest publikowana na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4. W imieniu producenta podpisał:

Hyllinge 2016-05-12

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

(Ref: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

   Ecophon Advantage

2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**

   Závěšená stropní membránový systémy pod hlavní konstrukcí pro vnitřní použití

4. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:**

   Nevztahuje se

6. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**

   Systém 1

7. **V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**

   SP (autorizovaná osoba n°0402) provádí ur čení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků); počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby; průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby v rámci systému 1 a vydaává prohlášení o shodě.

8. **V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:**

   Nevztahuje se

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Všechny vlastnosti uvedené v tabulce jsou stanoveny v harmonizované normě EN 13964:2014

Výrobek	Reakce na oheň	FTS (flexural tensile strength)	Uvolňování formaldehydu (třída)	Zvuková pohltivost (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Třída 2/C/3N a 1/A/3N pokud b>625 mm Třída 2/C/0N a 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Třída 2/C/3N a 1/A/3N pokud b>625 mm Třída 2/C/0N a 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Třída 2/C/5N a 1/A/5N pokud b>625 mm Třída 2/C/0N a 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Třída 2/C/5N a 1/A/5N pokud b>625 mm Třída 2/C/0N a 1/A/0N	E1	1,0

Vlastnosti, které nejsou uvedeny v tabulce (trvanlivost, tepelná vodivost, atd.) mají hodnotu Npd (No performance determined).

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Hyllinge 2016-05-12

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Ref: Regolamento (UE) n. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

   Ecophon Advantage

2. **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:**

   I controsoffitti sospesi e suoi componenti sono realizzati per l'utilizzo all'interno di edifici quali controsoffitti sospesi installati

4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario**

   Non applicabile

6. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

   Sistema 1

7. **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**

   La SP (Nota Corpo n °0402) ha effettuato la determ inazione del tipo di prodotto su modelli di prova (compresa la campionatura); ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e controllo della produzione in fabbrica; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued a certificate of conformity.

8. **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**

   Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinati a norma armonizzata EN 13964:2014

Prodotto	Reazione al fuoco	FTS (flexural tensile strength)	Rilascio di formaldeide (classe)	Assorbimento acustico (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N and 1/A/3N if b>625 mm Classe 2/C/0N and 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N and 1/A/3N if b>625 mm Classe 2/C/0N and 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N and 1/A/5N if b>625 mm Classe 2/C/0N and 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N and 1/A/5N if b>625 mm Classe 2/C/0N and 1/A/0N	E1	1,0

Proprietà non elencate nella tabella (durata, conducibilità termica, ecc) hanno il valore NPD (no performance determined)

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
Firmato a nome e per conto di:

Daniel Olausson
Product engineer sofe ceilings

Hyllinge 2016-05-12

DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

(Ref: Rialachán (AE) Uimh. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Cód uathúil aitheantais an chineáil táirge:**

   Ecophon Advantage

2. **Uimhir chineáil, baiscuimhir nó uimhir sraithe nó aon eilimint eile lena bhféadfar táirge foirgníochta a shainaithint:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **An úsáid nó na húsáidí atá beartaithe don táirge foirgníochta, i gcomhréir leis an tsonraíocht theicniúil chomhchuibhithe is infheidhme:**

   Fionraí comhpháirteanna membrane uasteorainn lena n-úsáid go hinmheánach i bhfoirgnimh a tháirgeadh uasteorainn ar fionraí suiteáilte

4. **Ainm, trádainm cláraithe nó trádmharc cláraithe agus seoladh an mhonaróra:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **I gcás inarb infheidhme, ainm agus seoladh teagmhála an ionadaí údaraithe:**

   Ní bhaineann le hábhar

6. **Córas nó córais measúnaithe agus fíoraithe seasmhachta feidhmíochta an táirge foirgníochta mar atá leagtha amach in Iarscríbhinn V:**

   Córas 1

7. **I gcás ina mbaineann an dearbhú feidhmíochta le táirge foirgníochta a chumhdaítear le caighdeán comhchuibhithe:**

   SP (Comhlacht n Fógartha °0402) a dhéantar cinnead h an cineál táirge ar bhonn cineál tástála (lena n-áirítear sampláil); iniúchadh tosaigh ar an ngléasra monaraíochta agus ar rialú ar tháirgeacht mhonarchan; faireachán, measúnú agus meastóireacht rialú táirgeachta sa mhonarcha faoi chóras 1 agus d'eisigh deimhniú comhréireachta.

8. **I gcás ina mbaineann an dearbhú feidhmíochta le táirge foirgníochta ar eisíodh Measúnú Teicniúil Eorpach ina leith:**

   Ní bhaineann le hábhar

9. An fheidhmíocht dhearbhaithe:

Gach saintréithe a liostaítear sa tábla a chinneadh i chomhchuibhithe caighdeán EN 13964:2014

Táirge	Imoibriú le tine	FTS (flexural tensile strength)	Scaoileadh formaildéad (aicme)	Ionsú fuaim (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Rang 2/C/3N agus 1/A/3N más rud é b>625 mm Rang 2/C/0N agus 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Rang 2/C/3N agus 1/A/3N más rud é b>625 mm Rang 2/C/0N agus 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Rang 2/C/5N agus 1/A/5N más rud é b>625 mm Rang 2/C/0N agus 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Rang 2/C/5N agus 1/A/5N más rud é b>625 mm Rang 2/C/0N agus 1/A/0N	E1	1,0

Airíonna nach bhfuil liostaithe sa tábla (marthanacht, seoltacht teirmeach srl) a bheith ar an luach

10. Tá feidhmíocht an táirge a shainaithnítear i bpointe 1 agus i bpointe 2 i gcomhréir leis an bhfeidhmíocht dhearbhaithe i bpointe 9.

Is faoi fhreagracht an mhonaróra a shainaithnítear i bpointe 4 amháin a eisítear an dearbhú feidhmíochta seo.
Arna shíniú le haghaidh an mhonaróra agus thar a cheann ag:

Daniel Olausson
Product engineer safe ceilings

Hyllinge 2016-05-12

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(Ref: Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

   Ecophon Advantage

2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

   Komponenten der Decklage für abgehängte Decken zur Verwendung in Gebäuden zur Erstellung einer montierten abgehängten Decke

4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:**

   Nicht anwendbar

6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

   System 1

7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

   SP (Benannte Stelle n°0402) hat die Eingangs der r elevanten Eigenschaften des Produktes vorgenommen (Stichprobennahme), die Eingangsinspektion im Werk und der Werks-Fertigungskontrolle ausgeführt und fortwährende Überwachung, Beurteilung und Abnahme der Werks-Fertigungskontrolle unter System 1 und gewährt eine EG-Konformitätserklärung. die fortwährende Überwachung, Beurteilung und Abnahme der Werks-Fertigungskontrolle unter System 1 und gewährt eine EG-Konformitätserklärung.

8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**

   Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistung:

Alle Eigenschaften in der Tabelle aufgeführt sind in der harmonisierten Norm EN 13964:2014 ermittelt.

Produkte	Prüfungen zum Brand-verhalten	Biegezugfestigkeit	Freisetzung von Formaldehyd (Klasse)	Schallabsorption (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N und 1/A/3N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasse 2/C/3N und 1/A/3N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N und 1/A/5N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasse 2/C/5N und 1/A/5N wenn b>625 mm Klasse 2/C/0N und 1/A/0N	E1	1,0

Eigenschaften, die nicht in der Tabelle aufgeführt (Haltbarkeit, Wärmeleitfähigkeit usw.) haben den Wert Npd (No performance determined). Hej hopp!!

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hyllinge 2016-05-12

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

(Ref: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

   Ecophon Advantage

2. **Element, mis võimaldab ehitustoote indentifitseerimist:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Kavandatud kasutusotstarve (vastavalt ühdlustatud tehnilisele kirjeldusele):**

   Siseruumides kasutatavad ripplae membraani komponendid, mis on vajalikud ripplae paigaldamiseks

4. **Tootja nimi, registreeritud kaubanimi ja kontaktaadress:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress:**

   Ei ole kohaldatav

6. **Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:**

   Süsteem 1

7. **Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote korral:**

   SP (teavitatud asutus nr 0402) teostas tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse (kaasaarvatud näidistevõtmise); tehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse; tehase tootmisohje pidevat järelvalvet, väärtustamist ja hinnangut süsteemi 1 kohaselt ja väljastas vastavussertifikaadi.

8. **Euroopa tehnilise hinnangu (ETA) saanud ehitustoote korral:**

   Ei ole kohaldatav

9. Deklareeritud toimivus:

Kõik tabelis toodud põhiomadused on määratud ühtlustatud standardis EN 13964:2014

Toode	Tule-tundlikkus	Paindetõmbetugevus	Formaldehüüdi eraldumine (klass)	Heli-neeldumine (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klass 2/C/3N ja 1/A/3N kui b>625 mm Klass 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klass 2/C/3N ja 1/A/3N kui b>625 mm Klass 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klass 2/C/5N ja 1/A/5N kui b>625 mm Klass 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klass 2/C/5N ja 1/A/5N kui b>625 mm Klass 2/C/0N ja 1/A/0N	E1	1,0

Tabelis kajastamata omadused (purunemisomadused, soojusjuhtivus ja vastupidavus) on väärtusega Npd (toimivus kindlaksmääramata).

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Hyllinge 2016-05-12

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

(Ref: Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

   Ecophon Advantage

2. **Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή:**

   Αιωρούμενα συστατικά μεμβράνη οροφής για χρήση στο εσωτερικό κτιρίων για την παραγωγή ενός εγκατασταθεί ψευδοροφή

4. **Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου:**

   δεν ισχύει

6. **Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος όπως καθορίζεται το παράρτημα V:**

   σύστημα 1

7. **Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:**

   SP (κοινοποιημένος οργανισμός n °0402) πραγματοποιήθηκε τον προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου (συμπεριλαμβανομένης της δειγματοληψίας)? αρχική επιθεώρηση της μονάδας παραγωγής και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο? τη συνεχή εποπτεία, εξέταση και αξιολόγηση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο με σύστημα 1 και εκδίδεται πιστοποιητικό συμμόρφωσης.

8. **Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:**

   δεν ισχύει

9. Δηλωθείσα απόδοση:

Όλα τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον πίνακα που καθορίζεται στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 13964:2014

προϊόν	Αντίδραση στη φωτιά	FTS (flexural tensile strength)	Έκλυση φορμαλδεΰδης (class)	απορρόφηση του ήχου (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Κλάση 2/C/3N και 1/A/3N αν b>625 mm Κλάση 2/C/0N και 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Κλάση 2/C/3N και 1/A/3N αν b>625 mm Κλάση 2/C/0N και 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Κλάση 2/C/5N και 1/A/5N αν b>625 mm Κλάση 2/C/0N και 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Κλάση 2/C/5N και 1/A/5N αν b>625 mm Κλάση 2/C/0N και 1/A/0N	E1	1,0

Ιδιότητες που δεν αναφέρονται στον πίνακα (αντοχή, θερμική αγωγιμότητα κ.λπ.) έχουν την αξία Npd (Απόδοση δεν έχει καθοριστεί).

10. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4:
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Hyllinge 2016-05-12

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

(Ref: Règlement (UE) no 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Code d'identification unique du produit type:**

   Ecophon Advantage

2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable:**

   Panneau d'habillage de plafond suspendu pour usage intérieur dans les bâtiments pour monter un plafond suspendu

4. **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire:**

   Non applicable

6. **Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

   Système 1

7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:**

   SP (l'Organisme notifié n°0402) a effectué les pre miers essais de type pour les caractéristiques de produit, l'inspection initiale de l'usine et contrôle de la production en usine, et effectue la surveillance, l'évaluation et l'approbation du contrôle de la production en usine relevant du système 1 et délivré un certificat de conformité.

8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:**

   Non applicable

9. Performances déclarées:

Toutes les caractéristiques indiquées dans le tableau sont déterminés dans la norme harmonisée EN 13964:2014

Produits	Réaction au feu	FTS (flexural tensile strength)	Dégagement de formaldéhyde (classe)	Absorption acoustique (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N et 1/A/3N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N et 1/A/3N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N et 1/A/5N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N et 1/A/5N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0

Propriétés qui n'apparaissent pas dans le tableau (durabilité, la conductivité thermique, etc) ont la valeur Npd (No performance determined).

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Hyllinge 2016-05-12

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

(Ref: Règlement (UE) no 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Code d'identification unique du produit type:**

   Ecophon Advantage

2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable:**

   Panneau d'habillage de plafond suspendu pour usage intérieur dans les bâtiments pour monter un plafond suspendu

4. **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire:**

   Non applicable

6. **Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

   Système 1

7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:**

   SP (l'Organisme notifié n°0402) a effectué les pre miers essais de type pour les caractéristiques de produit, l'inspection initiale de l'usine et contrôle de la production en usine, et effectue la surveillance, l'évaluation et l'approbation du contrôle de la production en usine relevant du système 1 et délivré un certificat de conformité.

8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:**

   Non applicable

9. Performances déclarées:

Toutes les caractéristiques indiquées dans le tableau sont déterminés dans la norme harmonisée EN 13964:2014

Produits	Réaction au feu	FTS (flexural tensile strength)	Dégagement de formaldéhyde (classe)	Absorption acoustique (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N et 1/A/3N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Classe 2/C/3N et 1/A/3N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N et 1/A/5N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Classe 2/C/5N et 1/A/5N si b>625 mm Classe 2/C/0N et 1/A/0N	E1	1,0

Propriétés qui n'apparaissent pas dans le tableau (durabilité, la conductivité thermique, etc) ont la valeur Npd (No performance determined).

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Hyllinge 2016-05-12

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

(Ref: Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:**

   Ecophon Advantage

2. **Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:**

   Kabamųjų lubų plokštė vidaus patalpoms

4. **Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas:**

   Netaikoma

6. **Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:**

   Sistema 1

7. **Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:**

   SP (notifikuotosios įstaigos Nr 0402) nustatė produkto tipą pagal tipo bandymą (įskaitant mėginio ėmimą); pradinį gamyklos ir gamybos kontrolės tikrinimą; nuolatinius gamyklos produkcijos kontrolės priežiūrą, atestavimą ir vertinimą pagal sistemą 1 ir išdavė atitikties sertifikatą.

8. **Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju:**

   Netaikoma

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Visi lentelėje išvardyti rodikliai nustatyti darniajame standarte EN 13964:2014

Produktas	Reakcija į ugnį	Atsparumas tempimui	Išskiriamo formaldehido kiekis (klasė)	Garso sugėrimas (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasė 2/C/3N ir 1/A/3N jei b>625 mm Klasė 2/C/0N ir 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasė 2/C/3N ir 1/A/3N jei b>625 mm Klasė 2/C/0N ir 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasė 2/C/5N ir 1/A/5N jei b>625 mm Klasė 2/C/0N ir 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasė 2/C/5N ir 1/A/5N jei b>625 mm Klasė 2/C/0N ir 1/A/0N	E1	1,0

Savybės neišvardytos šioje lentelėje (ilgaamžiškumas, šilumos laidumas ir tt) turi vertę NPD (eksploatacinės savybės nenustatytos)

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.
Pasirašo (už gamintoją ir jo vardu):

Hyllinge 2016-05-12

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

(Atsauce: Regula (ES) Nr 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Izstrādājuma tipa identifikācijas kods:**

   Ecophon Advantage

2. **Tipa, partijas vai sērijas numurs kas ļauj identificēt būvizstrādājumu:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Būvizstrādājuma paredzētā lietošana (saskaņā ar tehnisko specifikāciju):**

   Piekaramo griestu virsmas sastāvs ir paredzēts uzstādīšanai tikai iekštelpās

4. **Ražotāja nosaukums, reģistrēts uzņēmuma komercnosaukums vai preču zīme un adrese:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Uzņēmuma pilnvarotā pārstāvja nosaukums un adrese:**

   Nav piemērojams

6. **Pārbaudes sistēmas būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtēšanai:**

   Sistēma 1

7. **Gadījumiem, kad ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumiem, kam ir saskaņots standarts:**

   SP (pilnvarotā iestāde N°0402) veica izstr ādājuma pārbaudi, pamatojoties uz testu (tai skaitā paraugu ņemšanu) sākotnējo ražotnes un ražošanas procesa kontroli; ilgstoša ražotnes un ražošanas procesa novērošanu un kontroli saskaņā a sistēmu 1 kā rezultātā tika izsniegts atbilstības sertifikāts.

8. **Gadījums, kad būvniecības izstrādājumam ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:**

   Nav piemērojams

9. Deklarētais sniegums:

Tabulā uzskaitītie tehniskie parametri atbilst standartam EN 13964: 2014

Produkts	Reakcija uz uguni	FTS (lieces un stiepes stiprums)	Formaldehīda izdalīšanās (klase)	Skaņas absorbcija (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klase 2/C/3N un 1/A/3N ja b>625 mm Klase 2/C/0N un 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klase 2/C/3N un 1/A/3N ja b>625 mm Klase 2/C/0N un 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klase 2/C/5N un 1/A/5N ja b>625 mm Klase 2/C/0N un 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klase 2/C/5N un 1/A/5N ja b>625 mm Klase 2/C/0N un 1/A/0N	E1	1,0

Īpašībām (siltuma vadītspējai un izturībai), kas nav uzrādītas tabulā, ir vērtība NPD (efektivitāte nav noteikta).

10. Pielikuma 1. un 2. punktā noteiktā izstrādājuma sniegums atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs ražotājs, kas norādīts 4. punktā.
Parakstīts ražotāja vārdā:

Daniel Olausson
Product engineer safe ceilings

Hyllinge 2016-05-12

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

(Ref: Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete)

No. 006DOP-S-20160512

1. **A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

   Ecophon Advantage

2. **Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki:**

   Álmennyezet membrán berendezések használatára belső épületekben, hogy készítsen egy telepített álmennyezet

4. **A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe:**

   Nem alkalmazható

6. **Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:**

   1. rendszer

7. **Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:**

   SP (bejelentett szervezet n °0402) végezte a termé ktípus meghatározását típusú alapján típusvizsgálat (ideértve a mintavételt is); első ellenőrzés a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés; folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése üzemi gyártás-ellenőrzési rendszer keretében az 1. és a kiadott megfelelőségi tanúsítványt.

8. **Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:**

   Nem alkalmazható

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Minden felsorolt jellemzőknek a táblázatban meghatározott harmonizált szabvány az EN 13964:2014

Termék	Tűzállóság	FTS (hajlítási szakítószilárdsága)	Formaldehid (osztály)	Hangelnyelés (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Osztály 2/C/3N és 1/A/3N ha b>625 mm Osztály 2/C/0N és 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Osztály 2/C/3N és 1/A/3N ha b>625 mm Osztály 2/C/0N és 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Osztály 2/C/5N és 1/A/5N ha b>625 mm Osztály 2/C/0N és 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Osztály 2/C/5N és 1/A/5N ha b>625 mm Osztály 2/C/0N és 1/A/0N	E1	1,0

Tulajdonságok nem szerepel a táblázatban (tartósság, hővezetés, stb), az értéke NPD (no performance determined)

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Hyllinge 2016-05-12

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

(Ref: Regolament (UE) Nru 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:**

   Ecophon Advantage

2. **Tip, numru tal-lott jew tas-serje jew kwalunkwe element ieħor li jippermetti l-identifikazzjoni tal-prodott:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Użu jew użi intiżi tal-prodott għall-bini, f'konformità mal-ispeċifikazzjoni teknika armonizzata applikabbli:**

   Sospiżi komponenti membrana saqaf għall-użu internament fil-bini li jipproduċi soqfa sospiżi installat

4. **Isem, isem tal-kummerċ irreġistrat jew it-trade mark irreġistrat u indirizz ta' kuntatt tal-manifattur:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Fejn applikabbli, l-isem u l-indirizz ta' kuntatt tar-rappreżentant awtorizzat:**

   Mhux applikabbli

6. **Is-sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni tal-prodott għall-bini kif stabbilit fl-Anness V:**

   Sistema 1

7. **Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert minn standard armonizzat:**

   SP (Entità Notifikata n °0402) wettaq id-determina zzjoni tat-tip tal-prodott fuq il-bażi ta 'ittestjar tat-tip (inklużi l-kampjuni); ispezzjoni inizjali tal-impjant ta 'manifattura u tal-kontroll tal-produzzjoni fil-fabbrika; sorveljanza kontinwa, evalwazzjoni u l-evalwazzjoni tal-kontroll tal-produzzjoni f'fabbrika taħt sistema 1 u maħruġ ċertifikat ta 'konformità.

8. **Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert li għalih tkun inħarġet Valutazzjoni Teknika Ewropea:**

   Mhux applikabbli

9. Prestazzjoni ddikjarata:

Karatteristiċi kollha elenkati fit-tabella huma determinati istandard armonizzat EN 13964:2014

Prodott	Reazzjoni għan-nar	FTS (flexural tensile strength)	Rilaxx ta 'formaldehyde (klassi)	Assorbiment tal-ħoss (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klassi 2/C/3N u 1/A/3N jekk b>625 mm Klassi 2/C/0N u 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klassi 2/C/3N u 1/A/3N jekk b>625 mm Klassi 2/C/0N u 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klassi 2/C/5N u 1/A/5N jekk b>625 mm Klassi 2/C/0N u 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klassi 2/C/5N u 1/A/5N jekk b>625 mm Klassi 2/C/0N u 1/A/0N	E1	1,0

Proprjetajiet mhux elenkati fit-tabella (durabilità, konduttività termali, eċċ) għandhom il-valur NPD (no performance determined)

10. Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat fil-punti 1 u 2 hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata fil-punt 9.

Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hi maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat fil-punt 4.
Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Hyllinge 2016-05-12

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

(Ref: Regulamento (UE) n.o 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Código de identificação único do produto-tipo:**

   Ecophon Advantage

2. **Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:**

   Componentes da membrana teto suspenso para uso interno em edifícios para produzir um teto suspenso instalado

4. **Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário:**

   Não aplicável

6. **Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:**

   Sistema 1

7. **No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**

   SP (Notificado n°0402 do corpo) realizaram a deter minação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo a amostragem); inspecção inicial da fábrica e do controlo de produção da fábrica; no acompanhamento, apreciação e avaliação do controlo de produção na fábrica, sob sistema 1 e emitido um certificado de conformidade.

8. **No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:**

   Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Todas as características listadas na tabela são determinadas em norma harmonizada EN 13964:2014

Produto	Reacção ao fogo	FTS (flexural tensile strength)	Liberação de formaldeído (classe)	Absorção sonora (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Aula 2/C/3N e 1/A/3N e se b>625 mm Aula 2/C/0N e 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Aula 2/C/3N e 1/A/3N e se b>625 mm Aula 2/C/0N e 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Aula 2/C/5N e 1/A/5N e se b>625 mm Aula 2/C/0N e 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Aula 2/C/5N e 1/A/5N e se b>625 mm Aula 2/C/0N e 1/A/0N	E1	1,0

Propriedades não listadas na tabela (durabilidade condutividade, térmica, etc) têm o valor NPD (no performance determined)

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.
Assinado por e em nome do fabricante por:

Daniel Olausson
Product engineer safe ceilings

Hyllinge 2016-05-12

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

(Ref: Regulamentul (UE) nr. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**

   Ecophon Advantage

2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:**

   Componente membrana tavan suspendat pentru utilizare pe plan intern în clădiri pentru a produce un plafon suspendat instalat

4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**

   Nu se aplică

6. **Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:**

   Sistemul 1

7. **În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:**

   SP (organism notificat nr 0402) efectuat determinarea tipului de produs pe baza testării de tip (inclusiv eșantionarea); inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică; supravegherea continuă, evaluarea și evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu sistemul 1 și a emis un certificat de conformitate.

8. **În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:**

   Nu se aplică

9. Performanța declarată:

Toate caracteristicile enumerate în tabel sunt stabilite în standardul armonizat EN 13964:2014

Produs	Reacție la foc	FTS (flexural tensile strength)	Eliberare de formaldehidă (clasa)	Absorbție a sunetului (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Clasă 2/C/3N și 1/A/3N dacă b>625 mm Clasă 2/C/0N și 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Clasă 2/C/3N și 1/A/3N dacă b>625 mm Clasă 2/C/0N și 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Clasă 2/C/5N și 1/A/5N dacă b>625 mm Clasă 2/C/0N și 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Clasă 2/C/5N și 1/A/5N dacă b>625 mm Clasă 2/C/0N și 1/A/0N	E1	1,0

Proprietăți care nu sunt enumerate în tabelul (conductivitate durabilitate, termică, etc) au valoare NPD (no performance determined)

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9:

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Hyllinge 2016-05-12

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

(Ref: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

   Ecophon Advantage

2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Zamýšľané použitia stavebného výrobku, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**

   Závesné stropné membránové komponenty pre použitie vo vnútri v budovách na výrobu nainštalovaný podhľady

4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu:**

   Nevzťahuje sa

6. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**

   Systém 1

7. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**

   SP (autorizovaná osoba n°0402) vykonal ur čenie typu výrobku na základe skúšky typu (vrátane odberu vzoriek); počiatočnej inšpekcie výrobne a riadenie výroby; priebežného dohľadu, posúdenia a hodnotenia riadenia výroby v rámci systému 1 a vydal vyhlásenie o zhode.

8. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:**

   Nevzťahuje sa

9. Deklarované parametre:

Všetky vlastnosti uvedené v tabuľke sú stanovené v harmonizovanej norme EN 13964:2014

Produkt	Reakcia na oheň	FTS (flexural tensile strength)	Uvoľňovanie formaldehydu (trieda)	Zvuková pohltivosť (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Triedny 2/C/3N a 1/A/3N ak b>625 mm Triedny 2/C/0N a 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Triedny 2/C/3N a 1/A/3N ak b>625 mm Triedny 2/C/0N a 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Triedny 2/C/5N a 1/A/5N ak b>625 mm Triedny 2/C/0N a 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Triedny 2/C/5N a 1/A/5N ak b>625 mm Triedny 2/C/0N a 1/A/0N	E1	1,0

Vlastnosti, ktoré nie sú uvedené v tabuľke (trvanlivosť, tepelná vodivosť, atď) majú hodnotu NPD (no performance determined)

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Hyllinge 2016-05-12

IZJAVA O LASTNOSTIH

(Ref: Uredba (EU) št. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

   Ecophon Advantage

2. **Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo:**

   Spuščen strop membranske komponente za uporabo v notranjosti stavb za proizvodnjo nameščeno spuščeni strop

4. **Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika:**

   Se ne uporablja

6. **Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:**

   Sistem 1

7. **Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:**

   SP (priglašeni organ n°0402) izvede dolo čitev tipa proizvoda na podlagi preskušanja tipa (vključno z vzorčenjem); Začetni pregled proizvodnega obrata in kontrole proizvodnje; stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenja tovarniške kontrole proizvodnje po sistemu 1 in izdal potrdilo o skladnosti.

8. **Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:**

   Se ne uporablja

9. Navedena lastnost:

Vse lastnosti, naštete v tabeli so določene v usklajenem standardu EN 13964:2014

Izdelek	Reakcija na ogenj	FTS (flexural tensile strength)	Sproščanje formaldehida (razred)	Zvočna absorbcija (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Razred 2/C/3N in 1/A/3N če b>625 mm Razred 2/C/0N in 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Razred 2/C/3N in 1/A/3N če b>625 mm Razred 2/C/0N in 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Razred 2/C/5N in 1/A/5N če b>625 mm Razred 2/C/0N in 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Razred 2/C/5N in 1/A/5N če b>625 mm Razred 2/C/0N in 1/A/0N	E1	1,0

Lastnosti, ki niso navedene v tabeli (vzdržljivost, toplotna prevodnost, itd) vrednost NPD (no performance determined)

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:
Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Hyllinge 2016-05-12

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

(Ref: Regulation (EU) No 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**

   Ecophon Advantage

2. **Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:**

   Окачени компоненти мембранни таван за употреба вътре в сгради, за да се получи инсталиран окачен таван

4. **Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител:**

   Не е приложимо

6. **Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:**

   система 1

7. **В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:**

   SP (нотифициран орган п °0402) извършва определяне на типа на продукта въз основа на изпитването на типа (включително вземане на проби); първоначална проверка на производствената площадка и на фабричния производствен контрол; непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в рамките на системата на 1 и издава сертификат за съответствие.

8. **В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:**

   Не е приложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели

Всички характеристики, изброени в таблицата са определени в хармонизирания стандарт EN 13964:2014

продукт	**Реакция на огън**	**FTS (flexural tensile strength)**	**Освобождаване на формалдехид (клас)**	**поглъщане на шума (α_w)**
Advantage A	A2-s1, d0	клас 2/C/3N и 1/A/3N ако b>625 mm клас 2/C/0N и 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	клас 2/C/3N и 1/A/3N ако b>625 mm клас 2/C/0N и 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	клас 2/C/5N и 1/A/5N ако b>625 mm клас 2/C/0N и 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	клас 2/C/5N и 1/A/5N ако b>625 mm клас 2/C/0N и 1/A/0N	E1	1,0

Информацията не са изброени в таблицата (трайност, топлопроводимост и т.н.) имат стойност

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.
Подписано за и от името на производителя от:

Hyllinge 2016-05-12

IZJAVA O SVOJSTVIMA

(Ref: Propis (EU) br. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:**

   Ecophon Advantage

2. **Element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Namijenjena upotreba (u skladu s usklađenom tehničkom normom):**

   Komponente ovješenih stropnih membrana za upotrebu u građevinama za ostvarenje ugrađenih ovješenih stropova

4. **Naziv, registrirani trgovački naziv i kontaktna adresa proizvođača:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika:**

   Nije primjenjivo

6. **Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda:**

   Sustav 1

7. **Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom:**

   SP (ovlašteno tijelo br. 0402) provelo je početno ispitivanje tipa proizvoda utemeljeno na ispitivanju tipa (uključujući uzorkovanje); početni pregled proizvodnog pogona i kontrole proizvodnje pogona; neprekidni nadzor, procjenu i vrednovanje kontrole pogonske proizvodnje pod sustavom 1 i izdanom potvrdom o sukladnosti.

8. **Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena:**

   Nije primjenjivo

9. Objavljena svojstva:

Sve karakteristike navedene u tablici određene su u usklađenoj normi EN 13964:2014

Proizvod	Požarna otpornost	Savojna vlačna čvrstoća FTS (flexural tensile strength)	Otpuštanje formaldehida (razred)	Absorpcija zvuka (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Razred 2/C/3N i 1/A/3N ako b>625 mm Razred 2/C/0N i 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Razred 2/C/3N i 1/A/3N ako b>625 mm Razred 2/C/0N i 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Razred 2/C/5N i 1/A/5N ako b>625 mm Razred 2/C/0N i 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Razred 2/C/5N i 1/A/5N ako b>625 mm Razred 2/C/0N i 1/A/0N	E1	1,0

Svojstva koja nisu navedena u tablici (svojstva loma, toplinska vodljivost i izdržljivost) nemaju utvrđena svojstva (Npd, No performance determined).

10. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima navedenim u točki 9.

Za ovu izjavu o svojstvima isključivo je odgovoran proizvođač naveden u točki 4. U ime proizvođača potpisuje:

Daniel Olausson
Product engineer safe ceilings

Hyllinge 2016-05-12

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

(Ref: Odredba (EU) br. 305/2011)

No. 006DOP-S-20160512

1. **Jedinstvena identifikacija vrste proizvoda:**

   Ecophon Advantage

2. **Vrsta, deo ili seiski broj koji omugućava identifikaciju:**

Ecophon Advantage A	Ecophon Advantage E	

3. **Namena (prema harmonizovanim tehničkim specifikacijama):**

   Komponente membrane spuštenog plafona za unutrašnju upotrebu u zgradama za pravljenje instaliranog spuštenog plafona

4. **Naziv, registrovani trgovački naziv i kontakt adresa proizvođača:**

   SAINT-GOBAIN Ecophon AB, Box 500, 26503 Hyllinge, Sweden, www.ecophon.com

5. **Naziv i kontakt adresa ovlašćenog predstavnika:**

   Nije primenljivo

6. **Sistemi procene i verifikacije konstantnosti performansi građevinskog proizvoda:**

   Sistem 1

7. **Predmet građevinskog proizvoda pokrivenog harmonizovanim standardom:**

   SP (Ovlašćeno telo br. 0402) izvršilo je utvrđivanje tipa proizvoda na osnovu testiranja tipa (uključujući uzorkovanje); inicijalnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrole fabričke proizvodnje; kontinuirani nadzor, ocenjivanje i evaluaciju kontrole fabričke proizvodnje pod sistemom 1 i izdalo je sertifikat o usaglašenosti.

8. **Predmet građevinskog proizvoda za koji je izdata Evropska tehnička procena:**

   Nije primenljivo

9. Deklarisane performanse:

Sve karakteristike navedene u tabeli su utvrđene u harmonizovanom standardu EN 13964:2014

Proizvod	Reakcija na požar	FTS (zatezna čvrstoća savijanja)	Otpuštanje formaldehida (klasa)	Apsorpcija zvuka (α_w)
Advantage A	A2-s1, d0	Klasa 2/C/3N i 1/A/3N ako b>625 mm Klasa 2/C/0N i 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E	A2-s1, d0	Klasa 2/C/3N i 1/A/3N ako b>625 mm Klasa 2/C/0N i 1/A/0N	E1	0,95
Advantage A 20 mm	A2-s1, d0	Klasa 2/C/5N i 1/A/5N ako b>625 mm Klasa 2/C/0N i 1/A/0N	E1	1,0
Advantage E 20 mm	A2-s1, d0	Klasa 2/C/5N i 1/A/5N ako b>625 mm Klasa 2/C/0N i 1/A/0N	E1	1,0

Svojstva koja nisu navedena u tabeli (svojstva razbijanja, toplotna provodljivost i izdržljivost) imaju vrednost Npd (performansa nije utvrđena).

10. Performanse proizvoda identifikovane u tačkama 1 i 2 su u skladu sa deklarisanom performansom u tački 9.

Ova izjava o performansama je izdata pod isključivom odgovornošću proizvođača identifikovanom u tački 4. Potpisano za i u ime proizvođača:

Hyllinge 2016-05-12