

PrestandadeklARATION för ISOVER InsulSafe

Nr. SE001-InsulSafe

Produkttyp unika identifikationskod; Produktnamn

ISOVER InsulSafe
B202 - B205 - B206 - B208 - B207

Typ-, parti- eller serienummer

Se etikett/print

Byggproduktens avsedda användning

Värmeisolering av byggnader(ThIB); lösfallnadsisolering av glasull.

Tillverkarens namn och kontaktuppgifter

Företag:	Saint-Gobain Sverige AB, ISOVER 267 82 Billesholm Sverige	Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER PL 70 (Strömberginkuja 2) 00381 Helsinki, Finland
Telefon:	+46 (0)42-84 000	+358 (0) 207 755 277
E-post:	info@isover.se	tekninen.neuvonta@isover.fi
Hemsida:	www.isover.se	www.isover.fi

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda

AVCP System 1 för reaktion vid brand
AVCP System 3 för andra egenskaper

Anmälda organs identifikationsnummer och namn

0402 – RISE Technical Research Institute of Sweden
0615 - Bureau Veritas Certification

Produktcertifiering

0402 - RISE Technical Research Institute of Sweden har utfärdat EG-intyg nr 0402 - CPR – SC1317-11 om överensstämmelse baserat på
0615 - Bureau Veritas har utfärdat EG-intyg nr 0615-CPR-95804G om överensstämmelse baserat på

- typprovning av produktens karaktäristiska egenskaper
- inledande granskning av tillverkningsstället och dess tillverkningskontroll
- fortlöpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen

Harmoniserad standard

EN 14064-1:2010

Deklarerad prestanda

Se Bilaga 1.

Tillverkarens undertecknande

Billesholm 2019.04.01

Birgitta Rydén
Produktchef

Tillverkarens undertecknande

Hyvinkää 2019.04.01

Jussi Jokinen
Utvecklingschef

Bilaga 1

Prestanda för ISOVER InsulSafe i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14064-1 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 1: Egenskapsredovisning för lösull före installation".

Väsentliga egenskaper	Prestanda för olika konstruktionslösningar				
	Installerad densitet $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ Öppet vindsbjälklag med lutning $\leq 15^\circ$	Installerad densitet $\geq 18 \text{ kg/m}^3$ Öppet vindsbjälklag med lutning $\leq 30^\circ$	Installerad densitet $\geq 21 \text{ kg/m}^3$ Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 25^\circ$	Installerad densitet $\geq 26 \text{ kg/m}^3$ Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 45^\circ$	Installerad densitet $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 90^\circ$
Brandreaktion	Euroklass A1				
Vattenabsorption	NPD				
Avgivning av farliga ämnen	Metod ej fastställd				
Deklarerad värmekonduktivitet, λ_D	0,042 W/m·°C	0,040 W/m·°C	0,037 W/m·°C	0,035 W/m·°C	0,034 W/m·°C
Sättning	Klass S1		Klass S1		
Ånggenomgångsmotstånd	MU1				
Ihållande glödförbränning	Metod ej fastställd				
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte med tiden				
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan åldring och nedbrytning	Lösfallnadsisolering på vindsbjälklag sätter sig, vilket man tar hänsyn till genom att isolertjockleken vid installation ökas med ett sättningspåslag enligt ovan. I övrigt ingen påverkan.		Lösfallnadsisoleringens prestanda försämras inte. Densiteten i slutna regelkonstruktioner är så hög att sättning ej uppstår.		

Förklaringar

Brandreaktion: Euroklass A1 är bästa brandklassen (obrännbart material).

Värmekonduktivitet, λ_D : Anger hur bra materialet isolerar. Ju lägre värde desto bättre isolering.

Sättning: Klass S1 är bästa klassen och innebär att produkten efter installation sätter sig högst 1 %.

Ånggenomgångsmotstånd: Produkter i klass MU1 har en öppen struktur som lätt släpper igenom vattenånga.

NPD: No performance determined (Ingen prestanda fastställd).

Anmärkning

Europastandarden SS-EN 14064-2 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader — In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull (MW) — Del 2: Egenskapsredovisning för installerade produkter" visar hur lösullsininstallatören kan använda den information som materialtillverkaren har lämnat.