

Ångbroms och Ångbroms Variabel

Art nr:	Benämning:	Dimension:
244001	Ångbroms	270 cm x 12,5 m
244002	Ångbroms	270 cm x 25 m
244003	Ångbroms Variabel	270 cm x 25 m



PRODUKTFAKTA

T-Emballage Ångbroms används primärt som invändig klimatskärm (ångbroms och luftspärr) på insida av termisk isolering främst i ytterväggar, och tak. Bidrar till en lufttät och fuktskyddande konstruktion så att skadlig fukt och ånga förhindras att transporteras ut till känsliga byggnadsdelar. Minimerar energiförlusterna i isolerade konstruktioner. Membranet ger en möjlighet till dubbelriktad ångtransport. Ett visst ångflöde säkerställs permanent både utåt i konstruktionen, men även inåt. Förmågan av uttorkning ökar då och samtidigt minskar riskerna för skadlig kondensation och akumulering av fukt i den isolerade konstruktionen. Isolerförmågan förbättras då också automatiskt.

T-Emballage Ångbroms Variabel har utöver den vanliga Ångbromsens egenskaper, en flexibla s k funktionsbarriär som följer årstidernas längre intervaller av luftfuktighet och reglerar effektivare flödet av ånga i konstruktionen. Vid högre luftfuktighet sommartid öppnar sig membranet och ökar möjligheten för uttorkning inåt. Vintertid blir effekten den motsatta och membranet sluter sig. Fuktvandring ut i konstruktionen förhindras och därtill skadlig kondensation i de kallare skikten.

Ångbroms Variabel ska inte användas i konstruktioner där utrymmen med permanent hög luftfuktighet tillåts (bl a badhus). Detta gäller dock inte kök eller motsvarande badrum i bostäder.

VIKTIGT!

- Vid användning av diffusionsöppnare klimatskärmar än jämförelsevis ångspärrar bör konstruktionens helhet och funktion bedömas ur ett fuktperspektiv. Även om möjligheterna till uttorkning ökar bör fuktmängderna initialt vara rimliga då all fukttransport sker långsamt! Säkerställ under byggtiden att byggmaterialen inte innehåller mer fukt än vad praxis tillåter. Ventilera tillräckligt om så behövs innan konstruktionen stängs permanent. Vid tveksamheter, konsultera byggsakkunnig.
- För optimal effekt av båda membranerna bör val av invändiga ytskikt beaktas i väggar och tak. Tätare beläggningar minskar effekten medan diffusionsöppna materialval och färger bara påverkar minimalt.
- Monterat i system med tillbehör alltid lufttätt monterat. Se separat monteringsanvisning.

1 (2)

T EMBALLAGE

TEKNISK SPECIFIKATION

SPECIFIKATION	ÅNGBROMS	ÅNGBROMS VARIABEL
Material	Polypropen + polyeten	Polypropen + polyeten
Vikt	110 g/m ²	86 g/m ²
Draghållfasthet i L/T-rikt	2,8/2,2 kN/M	3,6/2,5 kN/M
Brottöjning i L/T-rikt	50 %/70 %	68 %/79 %
Rivhållfasthet i L/T-rikt	90/90 N	140/150 N
Ångtäthet	1,9 x 10 ⁵ s/m	2 x 10 ⁴ - 3,5 x 10 ⁶ s/m
Åldringsbeständighet	Minst 50 år	Mycket god

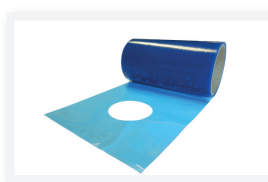
GODKÄNNANDE

Produkten; Ångbroms, är godkänd och P-märkt av SP i enlighet med Boverkets byggregler.



SC 1233-11

TILLBEHÖR



Tätningstejp T-Flex, Skarvband Butyl, tätningsskrage samt stosar för eldosor används vid skarvar och genomföringar.