

Prestandadeklaration för ISOVER InsulSafe

Produkttyp

CE-märkt lösfillnadsisolering av glasull

Produktbeteckning

ISOVER InsulSafe

Byggproduktens avsedda användning

Lösfillnadsisolering av glasull för värmeisolering av öppna vindsbjälklag och slutna regelkonstruktioner i byggnader.

Tillverkare

Företag: Saint-Gobain ISOVER AB
267 82 Billesholm
Sverige
Telefon: 042 – 840 00
E-post: info@isover.se
Hemsida: www.isover.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda System 1

Produktcertifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har utfärdat EG-intyg nr 0402-CPD-SC1317-11 om överensstämmelse baserat på

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

Angivna prestanda

Se Bilaga 1.

Tillverkarens undertecknande

Billesholm 2011.11.30



Erling Jessen
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				
	Öppet vindbjälklag med lutning $\leq 15^\circ$	Öppet vindbjälklag med lutning $\leq 30^\circ$	Sluten regelkonstruktion med lutning $\leq 25^\circ$	Sluten regelkonstruktion med lutning $\leq 45^\circ$	Sluten regelkonstruktion med lutning $\leq 90^\circ$
Installerad densitet	$\geq 15 \text{ kg/m}^3$	$\geq 18 \text{ kg/m}^3$	$\geq 21 \text{ kg/m}^3$	$\geq 26 \text{ kg/m}^3$	$\geq 30 \text{ kg/m}^3$
Deklarerad värmeledning, 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
Brandreaktion	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1
Sättning	Klass S2	Klass S2	Klass S1	Klass S1	Klass S1
Ånggenomgångsmotstånd	Klass MU1	Klass MU1	Klass MU1	Klass MU1	Klass MU1
Luftflödesmotstånd	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Förklaringar

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

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

Sättning: Klass S1 är bästa klassen och innebär att produkten efter installation sätter sig högst 1 %. För klass S2 gäller 5 %.

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

Luftflödesmotstånd: 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 lösullsinstallatören kan använda den information som materialtillverkaren har lämnat.

Isover InsulSafe, Säckvikt 12 kg