

Prestandadeklaration för ISOVER InsulSafe

Nr. SE001-InsulSafe

Produkttyp unika identifikationskod; Produktnamn
ISOVER InsulSafe

Typ-, parti- eller serienummer
Se etikett

Byggproduktens avsedda användning
Värmeisolering av byggnader(ThIB); lösfyllnadsisolering av glasull.

Tillverkarens namn och kontaktadress

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

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

Anmälda organs identifikationsnummer och namn

0402 - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Produktcertifiering

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

Harmoniserad standard

EN 14064-1:2010

Deklarerad prestanda

Se Bilaga 1.

Tillverkarens undertecknande

Billesholm 2013.07.01



Birgitta Ryden
Produktchef

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 ≥ 26 kg/m^3 Sluten regel- konstruktion med lutning $\leq 45^\circ$	Installerad densitet ≥ 30 kg/m^3 Sluten regel- konstruktion med lutning \leq 90°
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 S2		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 %. För klass S2 gäller 5 %.

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 lösfallnadsinstallatören kan använda den information som materialtillverkaren har lämnat.