



Ydeevnedeklaration for ISOVER InsulSafe

Nr. SE001-InsulSafe

Produkternes unikke identifikationskode; Produktnavn

ISOVER InsulSafe
B202 - B205 - B206 - B208 - B207

Type-, parti- eller serienummer

Se etiket/print

Bygprodukternes anvendelse

Varmeisolering af bygninger (ThIB); løsfyldsisolering af glasuld.

Producentens navn og kontaktadresse

Virksomhed:	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
Hjemmeside:	www.isover.se	www.isover.fi

System til vurdering og kontrol af bygprodukternes ydeevne

AVCP system 1 for reaktion ved brand
AVCP system 3 for øvrige egenskaber

Bemyndiget organs identifikationsnummer og navn

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

Produktcertifiering

0402 - RISE Technical Research Institute of Sweden har udfærdiget EG-certifikat nr 0402 - CPR – SC1317-11 om overensstemmelse baseret på:
0615 - Bureau Veritas har udfærdiget EG-certifikat nr 0615-CPR-95804G om overensstemmelse baseret på:

- Typeafprøvning af produkternes karakteristiske egenskaber
- Indledende inspektion af fabrikken og dens produktionskontrol
- Løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikkenes egen produktionskontrol

Harmoniseret standard

EN 14064-1:2010

Deklareret ydeevne

Se Bilag 1.

**Producentens
underskrift** Billesholm
2019.04.01



Birgitta Rydén
Produktchef

Producentens underskrift
Hyvinkää 2019.04.01



Jussi Jokinen
Udviklingschef

Bilag 1

Ydeevne for ISOVER InsulSafe i overensstemmelse med den harmoniserede europæiske standard SS-EN 14064-1 "Termisk isolering i byggeriet - Løsfyldprodukter – Mineraluld – der formes på stedet - Del 1: Specifikation for løsfyldprodukter før installation".

Væsentlige egenskaber	Ydeevne for forskellige konstruktionsløsninger				
	Installeret densitet $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ Åbent loftrum med hældning $\leq 15^\circ$	Installeret densitet $\geq 18 \text{ kg/m}^3$ Åbent loftrum med hældning $\leq 30^\circ$	Installeret densitet $\geq 21 \text{ kg/m}^3$ Lukket regel konstruktion med hældning $\leq 25^\circ$	Installeret densitet $\geq 26 \text{ kg/m}^3$ Lukket regel konstruktion med hældning $\leq 45^\circ$	Installeret densitet $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Lukket regel konstruktion med hældning $\leq 90^\circ$
Brandreaktion	Euroklass A1				
Vandabsorption	NPD				
Afgivelse af farlige stoffer	Ingen metode klar endnu				
Deklareret varmekonduktivitet, 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
Sætning	Klasse S1		Klasse S1		
Vanddampdiffusionsmodstand	MU1				
Kontinuerlig glødebrand	Ingen metode klar endnu				
Brandreaktionens modstandsdygtighed mod varmepåvirkning, vejrlig, ældning og nedbrydning	Løsfyldsisoleringens ydeevne forringes ikke med tiden				
Termisk modstandsdygtighed mod varmepåvirkning, vejrlig, ældning og nedbrydning	Løsfyldsisoleringen på lofter sætter sig, hvilket man tager hensyn til ved at øge isoleringstykkelsen med et sætningstillæg ifølge ovennævnte. Ingen øvrige påvirkninger.		Løsfyldsisoleringens ydeevne forringes ikke. Densiteten i lukkede konstruktioner er så høj, at sætning ikke opstår.		



Forklaringer

Brandreaktion: Euroklass A1 er bedste brandklasse (ubrandbart materiale).

Varmekonduktivitet, λ : Angiver hvor godt materialet isolerer. Jo lavere værdi jo bedre isolering.

Sætning: Klasse S1 er den bedste klasse og indebærer at produktet efter installationen højst sætter sig 1 %.

Vanddampsdiffusionsmodstand: Produkter i klasse MU1 har en open struktur hvor vanddamp let slipper igennem.

NPD: No performance determined (Ingen ydeevne fastlagt).

Bemærkning

Europastandarden SS-EN 14064-2 "Termisk isolering i byggeriet – Løsfyldsprodukter – Mineraluld, der formes på anvendelsesstedet – Del 2: Specifikation for installerede produkter" viser hvordan isolatøren kan anvende den information som producenten har oplyst.