

ISOVER InsulSafe toimivusdeklaratsioon

Nr SE001-InsulSafe

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood; toote nimetus
ISOVER InsulSafe

Tüübi-, partii- või seerianumber
Vt etiketti

Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve
Soojusisolatsioonimaterjal hoonetele (ThIB); puiste-klaasvill

Tootja nimi ja aadress
Ettevõte: Saint-Gobain ISOVER AB
267 82 Billesholm
Rootsi
Telefon: 042 840 00
E-post: info@isover.se
Koduleht: www.isover.se

Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem
AVCP süsteem 1 tuletundlikkuse kontrollimiseks
AVCP süsteem 3 teiste omaduste kontrollimiseks

Määratud kontrollasutuse identifitseerimisnumber ja nimi
0402 - SP Rootsi Tehniliste Uuringute Insstituut

Toote sertifitseerimine
SP Rootsi Tehniliste Uuringute Instituut on välja andnud EÜ vastavustõendi nr 0402-CPD-SC1317-11 järgmiste protseduuride alusel:

- toote iseloomulike omaduste tüübikatsetamine;
- tootmiskoha ja sealse tootmiskontrolli algne inspekteerimine;
- tootmiskontrolli jooksev inspekteerimine, hindamine ja heakskiitmine.

Ühtlustatud standard
EN 14064-1:2010

Deklareeritud toimivus
Vt Lisa 1.

Tootja allkiri



Birgitta Rýden
Tootmisjuht

Lisa 1

ISOVER InsulSafe toimivus vastavalt ühtlustatud eurostandardile SS-EN 14064-1 „Soojusisolatsioonimaterjalid hoonetele.

In situ moodustatud mineraalvillast (MW) puistetooted. Osa 1: Puistesoojustusmaterjalide tehnilised andmed enne paigaldamist“.

Põhiomadused	Toimivus erinevates konstruktsioonilahendustes				
	Paigaldatud tihedus $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ Lahtine laepealne kaldega $\leq 15^\circ$	Paigaldatud tihedus $\geq 18 \text{ kg/m}^3$ Lahtine laepealne kaldega $\leq 30^\circ$	Paigaldatud tihedus $\geq 21 \text{ kg/m}^3$ Kinnine konstruktsioon kaldega $\leq 25^\circ$	Paigaldatud tihedus $\geq 26 \text{ kg/m}^3$ Kinnine konstruktsioon kaldega $\leq 45^\circ$	Paigaldatud tihedus $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ Kinnine konstruktsioon kaldega $\leq 90^\circ$
Tuletundlikkus	Euroklass A1				
Veeimavus	NPD				
Ohtlike ainete eraldumine	Meetod kindlaks määramata				
Deklareeritud soojusjuhtivus, 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)
Vajumine	Klasse S2		Klasse S1		
Veeauru läbilasketakistus	MU1				
Pidev hõõguv põlemine	Meetod kindlaks määramata				
Tuletundlikkuse vastupidavuskuumuse, ilmastiku, vananemise ja lagunemise suhtes	Puistevilla toimivus ajaga ei halvene				
Soojustakistuse vastupidavus kuumuse, ilmastiku, vananemise ja lagunemise suhtes	Laepealsetele paigaldatud puistevill vajub, millega arvestamiseks suurendatakse paigaldatava soojustusmaterjali hulka ülaltoodud varu võrra. Muus osas mõju puudub.		Puistevilla toimivus ajaga ei halvene. Kinnistes konstruktsioonides kasutatava materjali tihedus on nii suur, et vajumist ei toimu.		



Selgitused

Tuletundlikkus: euroklass A1 on parim tuletundlikkuse klass (mittepõlev materjal).

Soojusjuhtivus, λ D: näitab materjali soojusisolatsiooni kvaliteeti. Mida väiksem väärtus, seda parem soojusisolatsioon.

Vajumine: klass S1 on parim klass, mis tähendab, et toode vajub pärast paigaldamist kuni 1%. Klassi S2 vajumine on 5%.

Veeauru läbilasketakistus: MU1 klassi liigitatud tooted on lahtise struktuuriga, mis lasevad hästi läbi veeauru.

NPD: No performance determined (Toimivust ei ole kindlaks määratud).

Märkus

Eurostandard SS-EN 14064-2 „Soojusisolatsioonimaterjalid hoonetele. In situ moodustatud mineraalvillast (MW) puistetooted. Osa 2: Paigaldatud toodete tehnilised andmed“ näitab, kuidas puistevilla paigaldaja saab materjali valmistaja esitatud andmeid kasutada.