

Toimivusdeklaratsioon

Protect_EN14303-001

[DE0002-Protect_EN14303(et) 001]

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Slab 2.0
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	U Protect Slab 4,0
U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1
U Protect Wired Mat 4,0	U Protect Slab 2.0 V1
U Protect Wired Mat 4,0 Alu1	U Protect Slab 4,0 Alu1
U Protect Wired Mat 4.0V1	U Protect Slab 4,0 V1

2. Tüübi-, partii- või seerianumber

Vaadake toote etiketti

3. Kasutusotstarve

Valdkonna kood

4 (EL/305/2011)

Soojusisolatsioonitooted sisustuse ja tööstuslike seadmetike jaoks (ThIBEII)

4. Tootja

Saint-Gobain ISOVER G+H AG

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1

D-67059 Ludwigshafen

dialog@isover.de+49 062 150 1200

5. Volitatud esindaja

Ei kohaldata

6. V lisas sätestatud süsteem või süsteemid

AVCP (toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise) süsteem 1 – tuletundlikkuse jaoks

AVCP (toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise) süsteem – 3 muude omaduste jaoks

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

teavitatud asutus

0751

FIW München

Lochhamer Schlag 4

D-82166 Gräfelfing

on proovivõttu hõlmanud tüübikatsetuse alusel läbi viinud tootetüübi kindlaksmääramise, tootmistehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatus, tehase tootmisohje pideva järelevalve, tehase tootmisohje hindamise ja analüüsi süsteemi

1 või 3*

kohaselt ja on välja andnud sertifikaadi toimivuse püsivuse kohta.

* Vastav süsteem on toodud punktis 9.

8. Ehitustoote korral, mille kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang

Ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus standardi EN 14303:2013, tabeli ZA1 kohaselt

Põhiomadused		Toimivus					
Toode		U Protect Wired Mat 2.0 U Protect Wired Mat 2.0 Alu1 U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 U Protect Slab 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4,0 U Protect Wired Mat 4,0 Alu1 U Protect Wired Mat 4,0 V1	U Protect Slab 4,0 U Protect Slab 4,0 V1	U Protect Slab 4,0 Alu1
Tüübikatsetuse süsteem		1	3 1 (RtF)		1	3 1 (RtF)	
Paksus (a)	(mm)	30–120	30–120		30–120	30–120	
	Tolerants	T2	T4		T2	T4	
Tuletundlikkus (b)		A1					
Helisummutusindeks	Helineeldumisvõime	NPD					
Soojatakistus	Soojusjuhtivus [W/(m*K)]	10 °C	0,033		0,033		
		50 °C	0,035		0,035		
		100 °C	0,041		0,040		
		150 °C	0,049		0,047		
Veeläbilaskvus	Veeimavus	NPD					
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusioonitakistus	MU1		MV2	MU1		MV2
Survetugevus	Survepinge või survetugevus lamade toodete korral	NPD					
Söövitavate ainete vabanemiskiirus	Vees lahustuvate ioonide jälgkogused ja pH väärtus	NPD (c)					
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eraldumine	NPD (c)					
Pidev hõõgpõlemine		NPD (c)					

Soojatakistuse püsivus vananemisel/lagunemisel ja kõrgemal temperatuuril	Maksimaalne kasutustemperatuur	ST(+) ¹⁵⁰				
--	--------------------------------	----------------------	--	--	--	--

NPD: toimivus määramata

(a)

Saadaolevad paksused on toodud tehnilises andmelehes

(b)

Vastupidavus

Mineraalvilla tulekindlus ja soojajuhtivus ei halvene aja jooksul. Toote Euroclassi klassifikatsiooni järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis ei saa aja jooksul suureneeda. Kogemused on näidanud, et kiuline struktuur on ajas püsiv ja poorid ei sisalda muid gaase peale atmosfääriõhu. Mineraalvilla tulepüsivus ei halvene kõrgel temperatuuril. Toote Euroclassi klassifikatsiooni järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis on konstantne või väheneb kõrgetel temperatuuridel. Mineraalvilla tulepüsivus ei halvene kõrgel temperatuuril. Toote Euroclassi klassifikatsiooni järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis on konstantne või väheneb kõrgetel temperatuuridel.

(c)

Euroopa katsemeetod on väljatöötamisel ja standardit muudetakse selle meetodi kättesaadavuse korral.

(d)

Kui tarnitakse kvaliteediklassiga silikoonivaba, „si-frei”, siis ei kasutata märgistuses koodi „WS1”

(e)

Kui tarnitakse kvaliteediklassiga „(AS)”, siis on vees lahustuvate kloriidioonide hulk ≤ 10 ppm standardi EN 13468 nõuete kohaselt.


(f)

Kui tarnitakse kvaliteediklassiga „si”, siis sisaldab toode silikoone.

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Ludwigshafen, 01.07.2013


(J. Trappmann, keskkonna-, tervise- ja tööhutuse osakonna juhataja)


(Dr. J. Perner, kvaliteediohje vanemspetsialist)