

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

Protect_EN 14303-002
[DE0002-Protect_EN14303(de-en-fr) 002]

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

U Protect Wired Mat 2.0	U ProtectSlab 2.0
U Protect Wired Mat 2.0 Alu 1	U ProtectSlab 4.0
U Protect Wired Mat 2.0 Alu 1	U ProtectSlab 2.0 ALU1
U Protect Wired Mat 4.0	U ProtectSlab 2.0 V1
U Protect Wired Mat 4.0 Alu 1	U ProtectSlab 4.0 ALU 1
U Protect Wired Mat 4.0 V1	U ProtectSlab 4.0 V1

2. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, kā paredzējis ražotājs:

Reģionālais kods:
Siltumizolācija ēku aprīkojumam un rūpnieciskām iekārtām
(ThIBEI)

3. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 200

4. Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese:

N/A

5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:

AVCP 1 sistēma - Ugunsreakcija (degamība)
AVCP 3 sistēma - pārējie raksturlielumi

6a. Eiropas standarts:

EN 14303;2013

Kontroli un uzraudzību veic:

0751
FIW München
Lochhamer Schlag 4
D-82166 Gräfelfing

6 b. Gadījums, kad būvizstrādājumam ir izsniegts Eiropas tehniskais novērtējums:

N/A

7. Tehniskā specifikācija:

Visi būtiskie raksturlielumi, kas uzskaitīti tabulā tiek noteikti paredzētajam izmantojumam saskaņā ar saskaņoto standartu EN 14303:2013. Tabula ZA.1

(a)

Būtiskie raksturlielumi		Specifikācija					
Izstrādājums		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 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0 U Protect Wired Mat 4.0 V1	U Protect Slab 2.0 U Protect Slab 2.0 V1	U Protect Slab Alu1
Testēšanas sistēma		3 1 (RtF)					
Biezums	(mm) Pielaide	30-120 T2	30-120 T4		30-120 T2	30-120 T4	
Ugunsreakcija (degamība)		A1					
Skaņas absorbcija	Skaņas absorbcijas indekss	NPD					
Karstumizturība	Siltumvadītspēja [W/(m•K)]						
	pie 10 °C	0,031			0,031		
	pie 50 °C	0,036			0,035		
	pie 100 °C	0,041			0,04		
	pie 150 °C	0,049			0,047		
	pie 200 °C	0,057			0,054		
	pie 300 °C	0,078			0,072		
	pie 400 °C	0,104			0,096		
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcija	NPD(d)					
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika difūzijas pretestība	NPD	MV2		NPD		MV2
Spiedes izturība	Spiedes izturība vai spiedesstiprība plakaniem produktiem	NPD					
Kodīgu vielu izlaišanas līmenis	Jonu emisija un pH vērtība	NPD(e)					

Bīstamu vielu izlaide iekšējās	Bīstamu vielu izlaide	NPD(c)
Nepārtraukta kvēlojoša degšana		NPD(c)
Karstumizturība pret novecošanos/degradāciju un pret augstu temperatūru	Dimensiju stabilitāte, vai maksimālā darba temperatūra (Maximum Service Temperature)	ST(+400)

(b) Biezumu iespējams apskatīt tehnisko datu lapā.

(c) Izturība:

Minerālvates ugunsizturība laika gaitā nepasliktinās. Eiroklases izstrādājumu klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu sastāvu, kas ar laiku nevar palielināties.

Siltumvadītspēja minerālvates izstrādājumiem laika gaitā nemainās, pieredze rāda, ka šķiedru struktūra ir stabila un porainums nesatur citas gāzes kā tikai gaisu.

Ugunsizturība minerālvatei nepasliktinās augstā temperatūrā. Eiroklases izstrādājumu klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu sastāvu, kas ir nemainīgs vai samazinās pie augstas temperatūras.

(d) Ja piegādā pēc kvalitātes bez silikona “si-frei”, apzīmējuma kods WS1 netiek pielietots.

(e) Ja piegādā pēc kvalitātes “(AS)”, ūdenī šķīstošo hlorīda jonu daudzums ir ≤ 10 ppm acc, pēc EN 13468

(f) Ja piegādā pēc kvalitātes “si”, produkts satur silikonu.

8. Deklarācijas 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Ludwigshafen, 09.02.2015



(J. Trappmann, Vides, veselības un drošības vadītājs)

(Dr. J. Perner, Vecākais kvalitātes vadītājs)