

# Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

## Pipe\_Sections-001

[ DE0002-Pipe\_Sections(de-en-fr) 001 ]

### 1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

U Protect 1000S  
U TECH Pipe Section 4.0  
U Protect 1000S alu  
U Protect Pipe Section Alu2

### 2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:

(Skatīt izstrādājuma marķējumu)

### 3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, kā paredzējis ražotājs: Reģionālais kods:

4 (EU/305/2011)  
Siltumizolācija ēku aprīkojumam un rūpnieciskām iekārtām (ThIBEII)

### 4. 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

### 5. Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese:

N/A

### 6. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:

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

### 7. Ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

0751  
FIW München  
Lochhamer Schlag 4  
D-82166 Gräfelfing  
Veica būvizstrādājuma tipa noteikšanu balstoties uz tipa testu (tai skaitā paraugu ņemšana); sākotnējā pārbaude ražotnēs un ražošanas procesa kontrole; nepārtraukta uzraudzība un ražotnes produkcijas kontroles izvērtēšana; saskaņā ar sistēmu 1 un izsniedza atbilstības sertifikātu nr.: 0751-CPD.2-003.0-02-01/12a.

## 8. Gadījums, kad būvizstrādājumam ir izsniegts Eiropas tehniskais novērtējums:

N/A

## 9. Tehniskā specifikācija:

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

Būtiskie raksturlielumi		Specifikācija	
Izstrādājums		U Protect 1000S U TECH Pipe Section 4.0	U Protect 1000S alu U Protect Pipe Section Alu2
Biezums	(mm) Pielaide	20-120 T8/T9	
Ugunsreakcija (degamība)		A1 <sub>L</sub>	A2 <sub>L</sub> -s1,d0
Karstumizturība	Siltumvadītspēja [W/(m•K)] pie 40 °C pie 50 °C pie 100 °C pie 150 °C pie 200 °C pie 300 °C	0,035 0,037 0,043 0,052 0,062 0,089	
Skaņas absorbcija	Skaņas absorbcijas indekss	NPD	
Ūdens caurlaidība	Ūdens absorbcija	WS1	
Ūdens tvaika caurlaidība	Ūdens tvaika difūzijas pretestība	MU1	MV2
Spiedes izturība	Spiedes izturība vai spiedesstiprība plakaniem produktiem	NPD	
Kodīgu vielu izlaišanas līmenis	Jonu emisija un pH vērtība	CL10	
Bīstamu vielu izlaide iekštelpās	Bīstamu vielu izlaide	NPD <sup>(c)</sup>	
Nepārtraukta kvēlojoša degšana		NPD <sup>(c)</sup>	
Karstumizturība pret novecošanos/degradāciju un pret augstu temperatūru	Dimensiju stabilitāte, vai maksimālā darba temperatūra (Maximum Service Temperature)	ST(+)-660	

(a) Biezumu iespējams apskatīt tehnisko datu lapā.

(b) Izturība:

Minerālvates ugunsizturība laika gaitā nepasliktinās. Eiroklasē 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. Eiroklasē izstrādājumu klasifikācija ir saistīta ar organisko vielu sastāvu, kas ir nemainīgs vai samazinās pie augstas temperatūras.

(c) Eiropas testa metode ir izstrādes stadijā, standarts tiks grozīts.

(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  $\leq 10$  ppm acc.

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

10. 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, 10.06.2013

.....  
(Dr. J. Perner, Vecākais kvalitātes vadītājs)

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