

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

Pipe_Sections-002
[DE0002-Pipe_Sections(de-en-fr) 002]

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

U TECH Pipe Section 4.0
U Protect Pipe Section Alu2

2. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, kā paredzējis ražotājs:

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

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

| Būtiskie raksturlielumi | | Specifikācija | |
|---|--|-------------------------|-----------------------------|
| Izstrādājums | | U TECH Pipe Section 4.0 | U Protect Pipe Section Alu2 |
| Biezums | (mm) Pielaide | 20-120 T8/T9 | |
| Ugunsreakcija (degamība) | | AIL | A2L-s1,d0 |
| Karstumizturība | Siltumvadītspēja [W/(m•K)] | | |
| | pie 40 °C | 0,035 | |
| | pie 50 °C | 0,037 | |
| | pie 100 °C | 0,043 | |
| | pie 150 °C | 0,052 | |
| | pie 200 °C | 0,062 | |
| pie 300 °C | 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 ^(c) | |
| Nepārtraukta kvēlojoša degšana | | NPD ^(c) | |
| Karstumizturība pret novecošanos/degradāciju un pret augstu temperatūru | Dimensiju stabilitāte, vai maksimālā darba temperatūra (Maximum Service Temperature) | ST(+660) | ST(+620) |

(a) Biezumu iespējams apskatīt tehnisko datu lapā.

(b) 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.

- (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 ≤ 10 ppm acc.
- (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, 13.03.2015



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

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