

1 Cod unic de identificare al produsului-tip 108 03

Produs / produse:

ISOVER FireProtect® 150
(ISOVER Tank Roof Slab 20 kPa)
ISOVER FireProtect® 150 F

2 Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Produse termoizolante pentru echipamente din cladiri si instalatii industriale (ThIBELL)

3 Fabricant: Saint - Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praga 8 - Libeň
Republica Ceha
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Reprezentant autorizat: nu este relevant

5 Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1 Sistem 3

6 Organism (organisme) notificat(e): 1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.

Standard armonizat: EN 14303:2009+A1:2013

Caracteristici esențiale	Performanță					Simbol		Unitate		Performanța declarată	
Reactia la foc	Reactia la foc					RtF		Euroclasa		A1	
Coeficientul de absorbtie acustica	Absorbția acustica					-		-		NPD	
Rezistenta termica	Conductivitate termica	T °C	10°C	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C	600°C	700°C
		λ _D (W/m²K)	0,036	0,041	0,047	0,060	0,077	0,098	0,123	0,154	0,192
	Dimensiuni si tolerante					d		mm		20-100	
	O					T				0	
Absorbția de apa	Absorbția de apa					WS		kg/m²		WS1	
Permeabilitate la trecerea vaporilor de apa	Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa					s _d		m		NPD	
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune					CS		kPa		20	
Emisia de substante corozive	Urme de ioni solubili in apa si valoare pH-ului					CL		mg/kg		10	
	Emisia de substante periculoase in mediul interior					-		-		NPD	
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua					-		-		NPD	
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu imbatranirea / degradarea	Caracteristici de durabilitate					RtF		Euroclasa		A1	
Durabilitatea reactiei la foc in raport cu temperatura inalta si cu imbatranirea / degradarea	Caracteristici de durabilitate					-		-		NPD	
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii / degradare și de temperaturi	Temperatura maxima de exploatare - stabilitate dimensionala					ST(+)		°C		700	
Durabilitatea rezistenței termice in raport cu caldura, conditiile climatice, imbatranirea / degradarea	Dimensiuni si tolerante					T		-		0	
	Stabilitate dimensională, sau					DS(TH)		-		NPD	
	Temperatura maxima de exploatare - stabilitate dimensionala					ST(+)		°C		700	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Jiří Šulák
Numele
Director de Operațiuni
Funcția


Semnătura

1.9.2023
Data
Častolovice
Locul


SAINT-GOBAIN
e-mail: info@isover.cz
www.isover.cz