

TOIMIVUSDEKLARATSIOON



Nr XPS/1/3/24

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode:

STYROPMIN XPS PRO 30 SF
XPS/300/034/SF

2. Kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed:

Soojusisolatsioon ehituses

3. Tootja:

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id):

Süsteem 3, Tuletundlikkus: Süsteem 4

5. Harmoneeritud standard:

EN 13164:2012+A1:2015

Teavitatud asutus või asutused:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (Poola Testimis- ja Sertifitseerimiskeskus) (teavitatud asutus nr 1434)

6. Deklareeritav toimivus:

Tabel 1

Põhinäitajad	Toimivus	Deklareeritav tase/ klass / toimivus määratlemata ¹	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	
Soojustakistus	Soojustakistus ja soojustakistuse koefitsient	λ_D : 0,033 W/m·K	EN13164:2012+A1:2015	
		d_N [mm]		R_D [m ² ·K/W]
		50		1,50
		λ_D : 0,034 W/m·K		
		d_N [mm]		R_D [m ² ·K/W]
		60		1,75
100	2,90			
Paksus	T1 d_N - 50,60,100 mm			
Tuletundlikkusklass	Tuletundlikkusklass	F		
Tuletundlikkuse püsivus kõrge temperatuuri, atmosfääritingimuste, vananemise/lagunemise korral	Toimivuse püsivus ²	F		
Soojustakistuse püsivus kõrge temperatuuri, atmosfääritingimuste, vananemise/lagunemise korral	Soojustakistus ja soojustakistuse koefitsient	λ_D : 0,033 W/m·K		
		d_N [mm]		R_D [m ² ·K/W]
		50	1,50	

TOIMIVUSDEKLARATSIOON




Nr XPS/1/3/24

		$\lambda_D: 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$								
		<table border="1"> <tr> <td>d_N [mm]</td> <td>R_D[m²·K/W]</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>2,90</td> </tr> </table>	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	60	1,75	100	2,90		
d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]									
60	1,75									
100	2,90									
	Toimivuse püsivus	DS(70,90) DLT(2)5								
	Külmumis-sulamiskindlus pärast pikaajalist veeimavuskatset sukeldamisega	FTCI1								
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni korral	CS(10/Y)300								
	Tõmbetugevus tahkudega risti	Toimivus määratlemata								
Survetugevuse püsivus vananemise ja lagunemise korral	Libisemine surve korral	Toimivus määratlemata								
	Veeimavus pikaajalisel sukeldamisel	WL(T)0,7								
Läbilaskvus vee suhtes	Veeimavus pikaajalise difusiooni korral	<table border="1"> <tr> <td>Paksus</td> <td>WD(V)</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>WD(V)3</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>WD(V)3</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>WD(V)1</td> </tr> </table>	Paksus	WD(V)	50	WD(V)3	60	WD(V)3	100	WD(V)1
Paksus	WD(V)									
50	WD(V)3									
60	WD(V)3									
100	WD(V)1									
Läbilaskvus veeauru suhtes	Difusioonitakistuse koefitsient	MU150								
Pidev põlemine hõõgumisena	Pidev põlemine hõõgumisena ³	Toimivus määratlemata								
Ohtlike ainete eritumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eritumine ³	Toimivus määratlemata								
¹⁾ toimivus määratlemata; ²⁾ tuleomadused aja jooksul ei muutu; ³⁾ Euroopa meetodid on väljatöötamisel										

Toote ülaltoodud toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusega tervikuna. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ülahnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel allkirjastas:

Krzysztof Sły, juhatuse esimees

PREZES ZARZĄDU

 Krzysztof Słyby

Mińsk Mazowiecki, 20.03.2024