

Prohlášení o vlastnostech

Nr. 002/XGSFTOP70/010724



AUSTROTHERM XPS® TOP 70 SF

1. Jediný identifikační kód typu výrobku :

2. Zamýšlené použití :

Tepelná izolace budov

3. Jméno a kontaktní adresa výrobce :

Austrotherm GmbH

Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

System 3

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností :

EN 13164:2012+A1:2015

5. Harmonizovaná norma :

Oznámený subjekt :

FIW (NB 0751)

6. Deklarované vlastnosti :

Základní charakteristiky - (EN 13164:2012 + A1:2015)		Symbol	Vlastnost
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R_D	viz tab.1
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	viz tab.2
	Tloušťka	d_N	T1
Reakce na oheň	Reakce na oheň	Třída	E
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	Třída	žádná změna
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R_D	žádná změna
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	žádná změna
	Stálost charakteristik	DS	(70,90)
		DLT	(2)5
Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	FTCDi	1	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10/Y)	700
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC (2/1,5/50)	250
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)	3
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU	100
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	-	1)
Hoření postupujícím zhnutím	Hoření postupujícím zhnutím	-	1)

NPD - žádná vlastnost není stanovena

1) Evropské zkušební postupy se vypracovávají

tab.1

Tloušťka [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]	Tloušťka [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]
50	1,50	0,033	120	3,40	0,035
60	1,80	0,033	140	4,00	0,035
80	2,25	0,035	160	4,40	0,036
100	2,85	0,035			

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením EU č.305/2011 se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Heimo Pascher

jednatel

Wopfing

01.07.2024

jméno a funkce

místo vydání

datum

podpis