

# Prohlášení o vlastnostech

Nr. 002/XGSFTOP50/010824



## AUSTROTHERM XPS® TOP 50 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	$\lambda_D$	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	$\lambda_D$	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)	500
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)	180
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 <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]	Tloušťka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]
40	1,20	0,033	120	3,40	0,035
50	1,50	0,033	140	4,00	0,035
60	1,80	0,033	160	4,40	0,036
80	2,25	0,035	180	4,85	0,037
100	2,85	0,035	200	5,40	0,037

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

01.08.2024

jméno a funkce

místo vydání

datum

podpis