

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF

2. Typ,serie nebo seriové číslo:

viz. potisk desky

3. Výrobce předpokládaný účel či účely použití v souladu s harmonizovanou technickou normou

Tepelná izolace budov

4. Jméno a kontaktní adresa výrobce

Austrotherm GmbH
Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle přílohy V

System 3

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu

FIW (NB 0751)

7. Základní vlastnosti - (EN13164-ZA1)		Symbol	Vlastnost
Třída mezní odchylky tloušťky		d_N	T1
Tepelná vodivost Lambda		λ_D	W/mK
	180-400mm		0,035
Tepelný odpor (viz tabulka níže)		R_D	m ² K/W
Pevnost v tlaku (při 10% deformaci)		CS (10/Y)	500
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Reakce na oheň (Euroklase)		Třída	E
Hoření postupujícím žhnutím			(a)
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)	0,7
Navlhavost při difuzi		WD(V)	3
Propustnost vodní páry ,faktor difuzního odporu		MU	100
Dotvarování tlakem		CC (2/1,5/50)	180
Stálost reakce na oheň při působení tepla,vlivu počasí , stárnutí / degradaci			(b) , (c)
Stálost tepelného odporu při působení tepla,vlivu počasí , stárnutí / degradaci			siehe λ_D und R_D
Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé navlhavosti při difuzi		FTCDi	1
Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření			---
Rozměrová stabilita za určených podmínek		DS	(70, 90)
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách		DLT	(2)5
Uvolňování nebezpečných látek			---

NPD - žádná vlastnost není určena

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se základními deklarovanými vlastnostmi v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením EU č.305/2011 a č.574/2014 se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Tento výrobek neobsahuje HBCD!

9. Potvrzeno podpisem a jménem výrobce:

Mag. Klaus Haberfellner, jednatel

Wopfing, 01/2022

(Jméno a funkce)				(místo a datum vydání)	(podpis)

Tepelný odpor

Tloušťka [mm]	R_D [m ² K/W]	Tloušťka [mm]	R_D [m ² K/W]	Tloušťka [mm]	R_D [m ² K/W]
180	5,10	260	7,40	340	9,70
200	5,70	280	8,00	360	10,25
220	6,25	300	8,55	380	10,85
240	6,85	320	9,10	400	11,40

(a) metody zkoušení ještě nejsou k dispozici

(b) bez změny vlastností při požáru

(c) Chování XPS se s časem nezhoršuje. Zařazení do eurotřídy je v souvislosti s organickým obsahem, který se s časem nemůže zvyšovat.

