

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

AUSTROTHERM XPS® TOP 30 SF

2. Typ, série 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
30mm			0,033
40-50mm			0,032
60mm			0,033
70-120mm			0,035
140-160mm			0,036
Tepelný odpor (viz tabulka níže)		R_D	m ² K/W
Pevnost v tlaku (při 10% deformaci)		CS (10/Y)	300
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)	130
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]
30	0,90	70	2,00	140	3,85
40	1,25	80	2,25	160	4,40
50	1,55	100	2,85		
60	1,80	120	3,40		

(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.

