

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Austrotherm XPS® Premium 30 SF**

2. Typ, série nebo seriové číslo:

viz. potisk desky

3. Výrobce předpokládán 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		$\lambda_D$	W/mK
	40-400mm		0,027
Tepelný odpor (viz tabulka níže)		$R_D$	m <sup>2</sup> 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 $\lambda_D$ 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 - Základní 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 <sup>2</sup> K/W]	Tloušťka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Tloušťka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
40	1,45	160	5,90	300	11,10
50	1,85	180	6,65	320	11,85
60	2,20	200	7,40	340	12,55
80	2,95	220	8,10	360	13,30
100	3,70	240	8,85	380	14,05
120	4,40	260	9,60	400	14,80
140	5,15	280	10,35		

( a ) metody zkoušení ještě nejsou k dispozici

( b ) bez změny vlastností při požáru

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

