

Prohlášení o vlastnostech 02/XPGKPLUS/01
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Austrotherm XPS® PLUS P
2. Typ,serie nebo seriové číslo:

viz. potisk desky

3. Výrobce předpokládáný 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
	80-400mm		0,032
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	200
Reakce na oheň (Euroklasse)		Třída	E
Hoření postupujícím žhnutím			(a)
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)	NPD
Navlhavost při difuzi		WD(V)	5
Propustnost vodní páry ,faktor difuzního odporu		MU	100
Dotvarování tlakem		CC (2/1,5/50)	NPD
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	2
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-Wert [m ² K/W]
80	2,50	200	6,25	320	10,00
100	3,10	220	6,85	360	11,25
120	3,75	240	7,50	380	11,85
140	4,35	260	8,10	400	12,50
160	5,00	280	8,75		
180	5,60	300	9,35		

(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.

