

Austrotherm XPS® TOP P GK

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

2. Typ, serie nebo seriové číslo:

viz. potisk desky

3. Výrobem pedpokládáný 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
30-60mm		0,033
70-80mm		0,035
100-160mm		0,036
180-200mm		0,038
Tepelný odpor (viz tabulka níže)	R_D	m^2K/W
Pevnost v tlaku (při 10% deformaci)	CS (10Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	200
Reakce na oheň (Euroklase)	Třída	E
Hoření postupujícím žnutím		(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^2K/W]	Tloušťka [mm]	R_D [m^2K/W]	Tloušťka [mm]	R_D [m^2K/W]
30mm	0,90	70mm	2,00	140mm	3,85
40mm	1,20	80mm	2,25	160mm	4,40
50mm	1,50	100mm	2,75	180mm	4,70
60mm	1,80	120mm	3,30	200mm	5,25

(a) metody zkoušení ještě nejsou k dispozici

(b) bez změny vlastností při požáru

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

