

Prohlášení o vlastnostech

02/XPGKTOP020/01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Austrotherm UNIVERSALPLATTE GEPRÄGT**
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
	20mm		0,033
Tepelný odpor (viz tabulka níže)		R_D	m ² K/W
Pevnost v tlaku (při 10% deformaci)		CS (10/Y)	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	100
Reakce na oheň (Euroklasse)		Třída	E
Hoření postupujícím žhnutím			(a)
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)	0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion		WD(V)	5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MU	100
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci			(b), (c)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci			viz λ_D und R_D
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]
20mm	0,60

(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.

