

# Prohlášení o vlastnostech č. 002/UPL/02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**AUSTROTHERM UNIPLATTE®**

2. Výrobce předpokládá účel či účely použití v souladu s harmonizovanou technickou normou

Tepelná izolace budov

3. Jméno a kontaktní adresa výrobce

Austrotherm GmbH  
Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle přílohy V

System 3

5. Harmonizovaná norma

EN 13164:2012+A1:2015

Oznámený subjekt

FIW (NB 0751)

7. Základní vlastnosti - (EN 13164:2012+A1:2015)		Symbol	Vlastnost
Tepelný odpor	Tepelný odpor	$R_D$	Tab. 1
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	Tab.1
	Tloušťka	$d_N$	T1
Reakce na oheň (Euroklasse)		Třída	E
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	Třída	beze změn
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	$R_D$	beze změn
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	beze změn
	Rozměrová stabilita za určených podmínek	DS	NPD
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	NPD
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti ponoření	FTCDi	1
Pevnost v tlaku (při 10% deformaci)		CS (10/Y)	300
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	NPD
Dotvarování tlakem		CC(2/1,5/50)	NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)	0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion		WD(V)	3
Propustnost vodní páry - faktor difusního odporu		MU	100
Uvolňování nebezpečných látek		---	
Hoření postupujícím žhnutím		---	

NPD - žádná vlastnost není určena

Tab.1

Tloušťka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]	Tloušťka [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]
4	0,10	0,036	50	1,35	0,036
6	0,15	0,036	60	1,65	0,036
10	0,25	0,036	70	1,90	0,036
12,5	0,30	0,036	80	2,20	0,036
20	0,55	0,036	100	2,75	0,036
30	0,80	0,036	120	3,30	0,036
40	1,10	0,036			

7. 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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Mag. Klaus Haberfellner, jednatel

Wopfing

17.07.2023



Jméno a funkce

Místo vydání

Datum

podpis

