

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. DoP Nr. 01/ETRW20A/01

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **Austrotherm Systemrolle EPS® W20** mit Alu-Gewebe
Austrotherm systémová role W20 s alufólií
2. Zamýšlené použití: Tepelná izolace budov (ThIB)
3. Výrobce: Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing
4. Zplnomocněný zástupce: NPD (není stanoveno)
5. Systém: AVCP 3
6. Harmonizovaná norma: EN 13163:2017
 Oznámený subjekt: OFI (NB 1085)

7. Deklarované vlastnosti: EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150

Základní charakteristiky	Vlastnosti			
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,038	W/m.K
	Tepelný odpor	R_D	tab.A	m ² .K/W
Reakce na oheň	Reakce na oheň	R_{t_f}	E	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik		NPD	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,038	W/m.K
	Tepelný odpor	R_D	tab.A	m ² .K/W
	Stálost charakteristik		NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)	100	kPa
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v ohybu	BS	150	kPa
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	kPa
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC(i/i2/y) _{σc}	NPD	%
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách		DLT(1)	5	%
Rozměrová stabilita	Rozměrová stabilita při určené teplotě	DS(70,-)	3	%
	Rozměrová stabilita při určených teplotních a vlhkostních podmínkách	DS(N)	5	%
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	Wlt	NPD	%
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi	WdV	NPD	%
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	μ	NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Tloušťka	d_L	NPD	mm
	Dynamická tuhost	SD	NPD	MN/m ³
	Stlačitelnost	CP	NPD	mm
Uvolňování nebezpečných látek			NPD	

NPD No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

EN 13163 : 2017

Harmonizovaná technická specifikace:

tab.A

d_N	(mm)	25	30
R_D	(m ² .K/W)	0,65	0,75

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Wopfing, 03/2022



Výkonný ředitel, Mag. Klaus Haberfellner