

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



č. DoP Nr. 01/ETR650A/06

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **Austrotherm Trittschallrolle EPS® T650** mit Alu-Gewebe  
**Austrotherm systémová role 650 Alu** 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  
 Oznamovaný subjekt: OFI (NB 1085)
7. Deklarované vlastnosti: EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SDi-CP3

Základní charakteristiky	Vlastnosti			
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,044	W/m.K
	Tepelný odpor	$R_D$	tab.A	m <sup>2</sup> .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	$\lambda_D$	0,044	W/m.K
	Tepelný odpor	$R_D$	tab.A	m <sup>2</sup> .K/W
	Stálost charakteristik		NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)	NPD	kPa
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v ohybu	BS	50	kPa
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	kPa
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC(i/i2/y) <sub>σc</sub>	NPD	%
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách		DLT(1)	NPD	%
Rozměrová stabilita	Rozměrová stabilita při určené teplotě	DS(70,-)	NPD	%
	Rozměrová stabilita při určených teplotních a vlhkostních podmínkách	DS(N)	5	%
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	W <sub>lt</sub>	NPD	%
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi	W <sub>dV</sub>	NPD	%
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	$\mu$	NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Tloušťka	$d_L$	NPD	mm
	Dynamická tuhost	SD	tab.B	MN/m <sup>3</sup>
	Stlačitelnost	CP	3	mm
Uvolňování nebezpečných látek			NPD	

NPD No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

EN 13163 : 2017

Harmonizovaná technická specifikace:

tab.A

$d_N$	(mm)	20	25	30	40	50
$R_D$	(m <sup>2</sup> .K/W)	0,45	0,55	0,65	0,90	1,10

tab.B.: dynamické tuhosti (SD)

$d_N$	(mm)	20	25	30	40	50
SD	(MN/m <sup>3</sup> )	20	20	15	15	15

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