

- |  |   |
|--|---|
| 1. Typ výrobku                                     | <b>Austrotherm kroková (kročajová) rolka GrEPS 650</b><br>s Hliníkovou fóliou |
| 2. Číslo typu, šarže alebo série:                  | pozri etiketu výrobku   |
| 3. Účel použitia                                   | tepelná izolácia budov  |
| 4. Výrobca   | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing                 |
| 5. Splnomocnená osoba                              | netýka sa   |
| 6. Systém posúdenia stálosti úžitkových vlastností | systém 3  |
| 7. Typová skúška                                   | (NB 1085)   |
| 8. Európske technické osvedčenie                   | nevzťahuje sa   |
| 9. Vyhlasené parametre                             |   |

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmoniz. techn. špecifikácia
Reakcia na oheň, reakcia na tlenie	Reakcia na oheň	E
	Reakcia na tlenie <sup>1)</sup>	NPD
Priepustnosť vody	Nasiakavosť vody	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok, odvádzanie do vnútra budovy	Uvoľňovanie nebezpečných látok <sup>1)</sup>	NPD
Zvuková hladina, pohlcovanie zvuku, dopad prenosu zvuku (na podlahy)	Dynamická tuhosť	SDi <sup>2)</sup>
	Hrúbka	NPD
	Stlačiteľnosť	CP3
Tepelný odpor	Tepelný odpor	pozri etiketu výrobku
	Tepelná vodivosť	0,033 W/m.K
	Hrúbka (hraničný rozmer)	TC(1)
Priepustnosť vodnej pary	Difúzia vodnej pary	MU 60
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	NPD
	Deformácia vplyvom tlakovej a teplotného zaťaženia	NPD
Pevnosť v ťahu, resp. v ohybe	Pevnosť v ohybe	BS 50
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	NPD
Trvanlivosť reakcie pri požiari pod vplyvom tepla, účinkov počasia, starnutia/degradácie	Trvanlivostné vlastnosti	splnené
Trvanlivosť tepelného odporu pod vplyvom tepla, účinkov počasia, starnutia/degradácie	Trvanlivostné vlastnosti	splnené
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom starnutia/degradácie	Dlhodobé dotvarovanie pri namáhaní tlakom	NPD
	Odolnosť voči opakovanému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	NPD
	Dlhodobé zníženie hrúbky	NPD

**EN 13163:2017**

<sup>1)</sup> Na skúšobnom postupe sa v súčasnosti pracuje.

<sup>2)</sup> Dynamická tuhosť je závislá od hrúbky dosiek.

EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD<sup>2)</sup> - CP3

10. Parameter výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá deklarovanému parametru podľa bodu 9. Za vystavenie tohto vyhlásenia o parametroch zodpovedá jedine výrobca podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:



výkonný riaditeľ  
Mag. Klaus Haberfellner

Wopfing, 10/2020

Tabuľka tepelného odporu podľa EN 13163: 2017

d	R
mm	m <sup>2</sup> K/W
20	0,60
25	0,75
30	0,90
40	1,20
50	1,50

Tabuľka dynamickej tuhosti podľa EN 13163: 2017

d	s'
mm	MN/m <sup>3</sup>
20	20
25	20
30	15
40	15
50	15

