

## Prohlášení o vlastnostech

č. W31FEP/OSW/01/15

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	GENDERKA/OSW/01/W31FEP
2.	Zamýšlené/zamýšlená použití	Stavební tepelná izolace
3.	Výrobce	<b>GENDERKA Sp. z o.o.</b> 85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Výrobní závod: 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1
4.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku	Systém 3
5.	Harmonizovaná norma	EN 13163:2012+A1:2015
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty	Technický ústav stavební (notifikovaný certifikační orgán č. 1488)

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení - Tabulka 1

Základní charakteristiky	Užitečné vlastnosti		Harmonizovaná technická norma
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$	viz Tabulka 2	EN 13163:2012+A1:2015
	Deklarovaný součinitel prostupu tepla $A_D$	0,031 [W/mK]	
	Tloušťka $d_n$	T1 $d_n$ - viz Tabulka 2	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E	
Stálost reakce na oheň v závislosti na žáru, povětrnostních podmínkách, stárnutí materiálu/degradaci	Stálost vlastností	E	
Trvanlivost tepelného odporu proti teplu, povětrnosti, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor $R_D$	viz Tabulka 2	
	Deklarovaný součinitel prostupu tepla $A_D$	0,031 [W/mK]	
	Stálost vlastností	NPD	
Kompresní pevnost	Napětí v tlaku při relativní deformaci nižší než 10 %	NPD	
Pevnost v tahu / Pevnost v ohybu	Pevnost v ohybu	BS100	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR100	
Trvanlivost kompresní pevnosti proti stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	
	Dlouhodobý pokles tloušťky	NPD	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	NPD	
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Prostupnost vodní páry / faktor odporu k difúzi vodní páry	NPD	
Index přenosného kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	Tloušťka, $d_L$	NPD	
	Stlačitelnost, $c$	NPD	
Trvalé spalování žářem	Trvalé spalování žářem	NPD	
Uvolnění nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolnění nebezpečných látek	NPD	

\* Vlastnosti se s časem nemění

Deklarovaná závislost velikosti tepelného odporu na tloušťce výrobku - Tabulka 2

Tloušťka $d_n$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,50	4,15	4,50	4,80
Tloušťka $d_n$ [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

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.

Za a jménem výrobce podepsal:

v Bydhošti, dne 1. 12. 2015

Maciej Genderka - místopředseda  
představenstva

