

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. W70/OSW/01/15

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	GENDERKA/OSW/01/W70
2. Zamýšlené/zamýšlená použití	Tepelná izolace ve stavebnictví
3. Výrobce	GENDERKA Sp. Z o.o. 85-862 Bydhošť, ul. Bogdana Raczkowskiego 1 Výrobní závod: 32-600 Osvětim, ul. Chemików 1
4. Systém/y posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3
5. Harmonizovaná norma	EN 13163:2012+A1:2015
Oznámený/é subjekt/y	PCBC o/Gdaňsk (oznámený subjekt č. 1434) Institut stavebních technologií (oznámený subjekt č. 1488)

6. Deklarované vlastnosti – Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti		Harmonizovaná Technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_0	viz Tabulka 2 0,038 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Tloušťka d_N	T1 d_N – viz Tabulka 2	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí a stárnutí/degradace	Stálost vlastností*	E	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí a stárnutí/degradace	Tepelný odpor R_D^* Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D^*	viz Tabulka 2 0,038 [W/mK]	
	Stálost vlastností	neuveďeno	
Pevnost v tlaku	Namáhání v tlaku při 10% deformaci	CS(10)70	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS115	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR100	
Stálost pevnosti v tlaku při působení stárnutí a degradace	Tečení v tlaku	neuveďeno	
	Odolnost proti mrazu a rozmrazování	neuveďeno	
	Dlouhodobý pokles tloušťky	neuveďeno	
Propustnost vody	Nasákavost při dlouhodobém ponoření	neuveďeno	
	Nasákavost při dlouhodobé difúzi	neuveďeno	
Propustnost vodní páry	Pronikání vodní páry	neuveďeno	
	Dynamická tuhost	neuveďeno	
	Tloušťka, d_l	neuveďeno	

Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Stlačitelnost, c	neuveдено	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	neuveдено	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	neuveдено	
*Vlastnosti se časem nemění			

5 Deklarovaný tepelný odpor v závislosti 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^2K/W]	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
Tloušťka d_n [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Tepelný odpor R_D [m^2K/W]	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85

Vlastnosti výše uvedeného výrobku se shodují se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáváno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsal jménem výrobce:

V Bydhošti dne 10. 7. 2020

Marcin Jaroszyński – člen představenstva

