



## Prohlášení o vlastnostech

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, (nařízení o stavebních výrobcích – CPR), příloha V, čl. 1.4 (systém 3) v platném znění  
č. ZZDDOPGIC-----180425

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **grenaisol<sup>®</sup> + grenaisol<sup>®</sup> PRO + grenaisol<sup>®</sup> Arcus**  
(identifikace výrobku je možná dle etikety připojené k paletovému balení)
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Konstrukční a izolační materiál/deska na bázi expandovaného vermikulitu (EV) určená pro stavbu krbů, kachlových kamen a podobné aplikace s dovoleným tepelným zatížením až do teploty 1100°C (dle EN 1094-2).**
3. Výrobce: **GRENA, a.s., Třída Čs. armády 541,  
391 81, Veselí nad Lužnicí II, CZ  
IČ: 46678832**
4. Zplnomocněný zástupce: ---
5. Systém/systémy POSV: **systém 3**
6. Harmonizovaná norma: **ČSN EN 15501:2013**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **Centrum stavebního inženýrství a.s.,  
Oznámený subjekt č. 1390,  
Pražská 16/810, 102 00 Praha 10, IČ: 45274860**
7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	
Reakce na oheň, charakteristiky Eurotřídy	A1	
Tepelný odpor	24°C	0,202 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	200°C	0,220 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	600°C	0,263 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
	1000°C	0,299 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>
Propustnost vodní páry	μ = 9,1±0,3 (-)	
Pevnost v tlaku	CS(Y) 1 000 a vyšší (viz TDS)	
Uvolňování korozních látek	NPD	
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	NPD*	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD**	
Hoření postupným zhnutím	NPD	
Stálost tepelného odporu při stárnutí/degradaci	NPD*	
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě	NPD*	
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	viz „Tepelný odpor“	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: **Počáteční posouzení vlastností výrobku  
č. 1390-CPR-0443-2015/P z 24. listopadu 2015**

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:

Vypracoval:  
Ing. Lukáš Šmehlík – ŘK

Schválil:  
Ing. Petr Novotný – předseda představenstva

Ve Veselí nad Lužnicí, 25. dubna 2018

**grena** a.s. Třída Čs. armády 541  
391 81 Veselí nad Lužnicí II  
Czech Republic  
Tel: +420 381 549 111, Fax: +420 381 581 071  
e-mail: grenamat@grena.cz, www.grena.cz

