



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. ZZDDOPASC-450-----170101

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

grenamat® AS OH 450-475 kg/m³

(identifikace výrobku je možná dle etikety připojené k paletovému balení)

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Žárovzdorná deska vyrobená z expandovaného vermikulitu a speciálního anorganického pojiva, které zabezpečuje vysokou odolnost proti vysoké teplotě (až 1300 °C – teplota tání vermikulitu) a teplotním šokům. Deska je zdravotně nezávadná a neobsahuje žádná azbestová, skleněná nebo minerální vlákna.

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:

Technický a zkušební ústav Praha s.p.,
Oznámený subjekt č. 1020, Pobočka 0300,
Zahradní 15, 326 00 Plzeň

7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	
Reakce na oheň, charakteristiky Eurotřídy	A1	
Tepelný odpor	24°C	0,207 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	200°C	0,229 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	600°C	0,272 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	800°C	0,309 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	1000°C	0,306 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Propustnost vodní páry	NPD	
Pevnost v tlaku	CS(10) 1 000	
Stopová množství ve vodě rozpustných chloridových iontů	<150 mg/kg	
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci	NPD*	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD**	
Hoření postupným žhnutím	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“	

* výrobek neobsahuje organické látky a tudíž se nepředpokládá zhoršení vlastností

** výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky, jako jsou azbest, skleněná, či minerální vlákna ani látky, u kterých by se při běžném používání předpokládalo uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

**Protokol o posouzení vlastností výrobku
č. 1020-CPR-030053641 z 16. srpna 2016**

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, 23. prosince 2016

grenat 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

