

FASROCK LG1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-PL-G-0012-I
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:
viz na výrobním štítku FASROCK LG1 d=50-200mm
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR60-CS(10\Y)20-WS-WL(P)-
MU1
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací,
jak je předpokládáno výrobcem: **Tepeľné izolační výrobky pro budovy (ThiB)**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5):
ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
- Příslušné místo, název a kontaktní adresa pověřeného zástupce, jehož mandát zahrnuje úlohy specifikované v článku 12(2): neuvádí se
- Systém osvědčování stálosti vlastností: **systém 1 + systém 3**
- Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**, provedl počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydal certifikát Osvědčení o stálosti vlastností č. **1390-CPR-0322/12/P (závod Malkinia)**.
- Neuvádí se
- Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1 a Tabulka 2:

Tabulka 1

Základní charakteristika	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídy	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	e) ¹⁾
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (AP ¹⁾) a α_w (AW ¹⁾) deklarovaná	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s ¹ ; SD ¹⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d _L	d _L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CP ¹⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ¹⁾ deklarovaná. Přímé vzduchové neprůzvučnost	NPD
Přímé vzduchové neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ¹⁾ deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	e) ¹⁾
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný R a λ , pokud je možné	viz tabulka 2 0,041 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T ¹⁾ třída pro toleranci tloušťky	T5
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná W _p	≤1 kg/m ³
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W _p	≤3 kg/m ³
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ ; (MU ¹⁾) nebo Z ¹⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ¹⁾ nebo CS(10\Y) ¹⁾ deklarovaná	CS(10\Y)20 kPa
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ¹⁾ deklarovaná	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	reakce na oheň, jak je deklarována podle 4.2.6	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný R and λ , pokud je možné	beze změny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	NPD
	4.3.2. Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤1%
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžné s povrchem	TR ¹⁾ deklarovaná	TR 60 kPa
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(h_1 ¹⁾ / h_2 ¹⁾) σ_C deklarovaná dotvarování tlakem, X _{c1} and X _{c2}	NPD

¹⁾vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); ^{a)}"T" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ^{b)}národní předpisy nejsou k dispozici; ^{c)}v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

Tepelný odpor R ₀														
d (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
R ₀ (m ² K/W)	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10
d (mm)	180	190	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	4,35	4,60	4,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka: hodnota R pro tloušťku, která není uvedena v Tabulce 2, je k dispozici na štítku výrobku.

- Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarovaným v tabulce 1 a tabulce 2 pod bodem 9. Toto Prohlášení o stálosti vlastností se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
Výrobně-technický ředitel
Jméno, funkce

Podpis

Cigacice, 02.01.2014
Místo, datum