



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

0106_Knauf_Diamant_12.5_2023-05-01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: DEFH2IR - Knauf Diamant 12,5 mm
2. Zamýšlené použití: Obecné stavební konstrukce
3. Výrobce: KNAUF Praha, spol. s r.o. | Mladoboleslavská 949 | CZ-19700 Praha 9 - Kbely
Tel: +420 272 110 111, +420 844 600 600
Fax: +420 272 110 301
E-Mail: info-cz@knauf.com
4. Zplnomocněný zástupce: není relevantní
5. Systém / systémy POSV: Systém 4
- 6.a) Harmonizovaná norma: EN 520:2004 + A1:2009
Oznámený subjekt: není relevantní
- 6.b) Evropský dokument pro posuzování: není relevantní
Evropské technické posouzení: není relevantní
Subjekt pro technické posuzování: není relevantní
Oznámený subjekt: není relevantní

7. Deklarované vlastnosti:

Deklarované vlastnosti		Vlastnost
Reakce na oheň	R2F	A2-s1, d0 (B)
Pevnost ve smyku	↓↑	NPD
Odpor difuze vodní páry	μ	10/4 (EN ISO 10456)
Tepelná vodivost	λ	0,25 W/mK (EN ISO 10456)
Pevnost v tahu za ohybu v podélném směru	F	≥ 725 N
Pevnost v tahu za ohybu v příčném směru	F	≥ 300 N
Nebezpečné látky	DS	NPD
Odolnost proti rázu*	→	
Vzduchová neprůzvučnost*	R	viz dokumentace výrobce www.knauf.cz
Zvuková pohltivost*	α	

*Tyto vlastnosti závisí na celém systému a jsou uvedeny v dokumentaci od výrobce podle určeného použití. Vlastnost je deklarována pro systém, jehož část tvoří výrobek.

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

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:

Praha, 01.05.2023

Ing. Miroslav Nyč
Vedoucí Produktmanagementu Knauf Praha