

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. DoP 1020 - CPR - 030-067697



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

4IZOL kalcium silikátová deska

2. Určené :

Kalciumsilikátové desky pro tepelnou izolaci zařízení a průmyslových instalací.

3. Název a kontaktní adresa výrobce:

NETENGEL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Jodłowa 28,
26-600 Radom

4. Zplnomocněný zástupce:

nepoužije se

5. Systém hodnocení a ověřování stálosti :

Viz tabulka

6a. Harmonizovaná norma:

EN 14306:2009+A1:2013

Technický a zkušební ústav stavební Praha (oznámený subjekt pro certifikaci v čl. 1020)

6b. Evropské technické posouzení:

Nepoužije se

7. Deklarované charakteristiky:

Základní charakteristiky	OWSWU Systém	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na Δ	1	Třída A1	EN 14306:2009+A1:2013
Maximální teplota použití	3	1050°C	EN 14306:2009+A1:2013
Tepelná λ	3	100°C: -	EN 14306:2009+A1:2013
		200°C: 0,100 W/(m·K)	
		400°C: 0,120 W/(m·K)	

		600°C: 0,150 W/(m×K)	
		800°C: 0,192 W/(m×K)	
Sypná hmotnost	3	230 kg/m ³	EN 14306:2009+A1:2013
Tlaková odolnost	3	1500 (≥1500 kPa)	EN 14306:2009+A1:2013
Postupná absorpce vody částečným ponořením	3	24,87 kg/m ²	EN 14306:2009+A1:2013
Uvolňování nebezpečných dílčích látek do vnitřního prostředí	3	0,00%	EN 14306:2009+A1:2013
Bezpečnost a použití při používání	3	100 %.	EN 14306:2009+A1:2013
Úspornost energie a udržení tepla:	3	Tepelná vodivost při 200 °C: 0,08 W/(m×K)	EN 14306:2009+A1:2013
Prostřední páru, μ	3	6,9	EN 14306:2009+A1:2013
Uvolňování žíravých látek	3	SiO ₃ 92,11 mg/kg +Při 996 mg/kg Cl ⁻ <71 mg/kg F ⁻ <38 mg/kg pH 9,82	EN 14306:2009+A1:2013

8. Příslušná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace Výrobce
provozní vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných provozních
vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č.
305/2011 na výhradní výrobce výše uvedeného výrobku.

Jménem dovozce Podepsáno: Gonciarz
Robert,
Radom dne 06.12.2024

.....