



Prohlášení o vlastnostech
podle článků III nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropy č. 305/2011

DoP č. 24-344-01 pro výrobek

DELTA®- MAXX POLAR AL

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku	PUR / PIR DAD dh AL023
2. Označení typu, šarže nebo seriového čísla nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku dle článku 11, odstavec 4	Číslo šarže: viz potisk na výrobku
3. Výrobem určený účel nebo účely použití stavebního výrobku podle příslušné technické specifikace	Tepelné izolační výrobky. Vnější zateplení střeš nebo stropů, chráněné před povětrnostmi. Tepelná izolace pod krytinou.
4. Jméno, zanesené obchodní jméno nebo zanesená značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 12, odstavec 5	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
5. Případné jméno a kontaktní adresa zmocněnce, který je zmocněn podle článku 12, odstavec 2	není relevantní
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s přílohou V	Systém 3
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na které se vztahuje harmonizovaná norma	není relevantní

Zkušební ústav	Identifikační číslo	Typ zkoušky	Protokol č.
FMV Mnichov	0751		

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	není relevantní
---	-----------------

9. Deklarované vlastnosti		
Hlavní vlastnosti	Hodnota	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	třída E	EN 13165:2012+A2:2016
Vodotěsnost	třída W1	
Jmenovitá hodnota tepelného odporu:	R ₀	
80 mm / 100 mm / 120 mm	3,64 / 4,55 / 5,45	
140 mm / 160 mm / 180 mm	6,36 / 7,27 / 8,18	
200mm / 220 mm / 240mm	9,09 / 10,0 / 10,91	
Výpočtová hodnota tepelného odporu:	R	
80 mm / 100 mm / 120 mm	3,48 / 4,35 / 5,21	
140 mm / 160 mm / 180 mm	6,087 / 6,957 / 7,826	
200mm / 220 mm / 240mm	8,70 / 9,57 / 10,43	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti:	λ ₀ = 0,022 W/mK	
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti:	λ = 0,023 W/mK	
Tloušťka desek , tolerance	80 - 240 mm, T2	
Pevnost v tlaku	CS (10/Y) 100 ≥ 100 kPa < 150 kPa	
Pevnost v tahu / pevnost v ohybu - kolmo k rovině desky	TR50; ≥ 50 kPa	

10. Hodnoty výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými hodnotami v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jméno výrobce uvedení jednatele:

Christian Harste

Ingo Quent

Herdecke, 02.02.2024
Místo a datum vystavení