

DoP-č. : 4015

Prohlášení o vlastnostech

Dle přílohy III nařízení (EU) 305/2011 (stavební výrobky)

1.	Jedinečný identifikační kod typu výrobku	BauderPIR λ025-026-027/CS120/E/TR80
2.	Typ, šarže nebo seriové číslo k identifikaci stavebního výrobku shodně s článkem 11 odstavec 4	viz. etiketa výrobku
3.	Zamýšlený účel použití	Tepelná izolace pro stavby
4.	Jméno, registrované obchodní jméno nebo značka a kontaktní adresa výrobce dle článku 11 odstavec 5	Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstrasse 63, D70499 Stuttgart
5.	případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce který je pověřen úkoly dle článku 12 odstavec 2	není případné
6.	Systém nebo systémy k posuzování a ověřování stálostí vlastností stavebního výrobku jak uvedeno v příloze V.	Systém 3
7.	Název a číslo notifikačního místa a popis úkolů třetích dle přílohy 5 a odkaz na vystavené prohlášení o stálosti vlastností, prohlášení o shodě kontroly produkce, zkušební popř. výpočtové zprávy	Notifikační zkušební laboratoř (FIW Mnichov,0751) stanovil na základě typové zkoušky typu produktu.
8.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro které bylo vydáno evropské technické posouzení	není případné

9. Prohlášené vlastnosti

Podstatné vlastnosti	Hodnoty	Specifikace
Reakce na oheň	RtF Class E	EN 13501-1
Tepelný odpor	viz. Tab.2 Pro jiné tloušťky: výpočet s vzorcem $RD = \text{jmennovitá tloušťka} / \lambda D$ (zaokrouhлено na 0,05 m ² *K/W)	
Tloušťka/tepelná vodivost	20-79 mm: $\lambda D = 0,027 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ 80- 119 mm: $\lambda D = 0,026 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ 120 mm: $\lambda D = 0,025 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	EN 13165
Tloušťka/tolerance	20 - 240 mm/ T2	
Napětí v tlaku	CS(10\Y)120	
Pevnost v tahu svisle k rovině desky	TR 80	
Rozměrová stabilita za definovaných teplotních a vlhkostních podmínek	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	

Tabulka 2														
Tepelný odpor R_D (m ² *K/W)														
Tloušťka (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R_D	0,7	1,1	1,45	1,85	2,2	3,05	3,85	4,8	5,6	6,4	7,2	8	8,8	9,6

Pro všechny ostatní vlastnosti dle EN 13165 platí: NPĐ (nebyly stanoveny hodnoty)

10. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 odpovídají prohlášeným vlastnostem dle čísla 9. Odpovědný za toto prohlášení o vlastnostech je výlučně výrobce dle čísla 4.

Podepsáno pro a ve jménu výrobce od:



Hubert Ertelt

Jednatel

Praha 25.7.2014