

DoP-č.4001

Prohlášení o vlastnostech

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

1.	Jedinečný identifikační kod typu výrobku	BauderPIR λ022/CS120/E
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, D-70499 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 $R_D = \text{jmennovitá tloušťka} / \lambda_D$ (zaokrouhлено na $0,05 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)	EN 13165
Tloušťka/tepelná vodivost	20-240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
Tloušťka/tolerance	20-240 mm/ T2	
Napětí v tlaku	CS(10\Y)120	
Pevnost v tahu svise k rovině desky	NPD	
Rozměrová stabilita za definovaných teplotních a vlhkostních podmínek	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	

Tabulka 2														
Tepelný odpor R_D ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)														
Tloušťka (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
R_D	0,9	1,35	1,8	2,25	2,7	3,6	4,55	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	10	10,9

Pro všechny ostatní vlastnosti dle EN 13165 platí: NPD (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 14.02.2014