

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 38/2023

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLAD PLNÝ 100/200 MM	
4000 011	RZP 150/10/20 P
4000 012	RZP 200/10/20 P
4000 013	RZP 250/10/20 P
4000 014	RZP 300/10/20 P

2. TYP:

PŘEKLADY PLNÉ

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Používají se jako nosné prvky nad okenní a dveřní otvory ve stěnách zděných konstrukcí.

4. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno, IČ: 46 90 10 78, závod Oslavany

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ:

3

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., notifikovaná osoba 1020, pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno vydal podle systému 3

Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1020 – CPD – 060053416

7. VLASTNOSTI VÝROBKU:

Harmonizovaná technická dokumentace: ČSN EN 845-2 Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – část 2: Překlady ČSN 73 1322 – Stanovení mrazuvzdornosti betonu				
Základní charakteristiky	Vlastnosti			
	RZP 150/10/20 P	RZP 200/10/20 P	RZP 250/10/20 P	RZP 300/10/20 P
min. délka uložení (mm)	250			
užitné zatížení q_n (kN/m)	20,7	15,2	9,1	5,9
únosnost ve smyku Q_u (kN)	21,3	20,6	20,6	19,7
únosnost v ohybu M_u (kNm)	6,2	9,3	9,3	12,9
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	-	-	9,0	9,0
maximální průhyb (mm)	2,4	5,4	9,3	15,7
Nasákavost				

(g/m ² s ^{0,5})	50
Propustnost pro vodní páru	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD
Tepelná vodivost (W/mK)	1,87 (VE VYSUŠENÉM STAVU)
Požární odolnost	R 30 (BEZ OMÍTKY)
Požární odolnost	R 60 (S OMÍTKOU 15 MM)
Trvanlivost	C2 (S OMÍTKOU 10 MM)
Mrazuvzdornost	MRAZUVZDORNÝ
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 0,5 pro stavební materiály určené ke stavbě zdí, stropů a podlah ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi. Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 1 pro ostatní stavební materiály určené k použití ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi. Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 2 pro stavební materiály určené k použití jinému než ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi. Hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra nepřevyšuje 150 Bq/kg pro stavební materiál pro stavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi.

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



V Brně dne 5.1.2023

Ing. Michal Holák
předseda představenstva