

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 39/2024

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLAD PLNÝ 150/200 MM	
4000 021	RZP 150/15/20 P
4000 022	RZP 200/15/20 P
4000 023	RZP 250/15/20 P
4000 024	RZP 300/15/20 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 – 060053418

7. VLASTNOSTI VÝROBKU:

Harmonizovaná technická dokumentace:				
ČSN EN 845-2 + A1 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 200/15/20 P	RZP 250/15/20 P	RZP 300/15/20 P
min. délka uložení (mm)	250			
užitné zatížení q_n (kN/m)	30,3	22,8	13,4	8,6
únosnost ve smyku Q_u (kN)	33,7	32,0	32,0	29,8
únosnost v ohybu M_u (kNm)	9,0	13,3	13,3	17,9
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	-	-	13,1	12,8
maximální průhyb (mm)	2,3	5,5	9,2	15,2
Nasákavost ($g/m^2s^{0,5}$)	50			
Propustnost pro				

vodní páru	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD
Tepelná vodivost (W/m K)	1,87 (VE VYSUŠENÉM STAVU)
Požární odolnost	R 45
Požární odolnost	R 60 (S OMÍTKOU 10 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 8.1.2024

Ing. Michal Holák
předseda představenstva