

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 14/2024

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 70/240 MM - PLNE	
4000 001	RZP 119/7/24 P
4000 002	RZP 149/7/24 P
4000 003	RZP 179/7/24 P
4000 004	RZP 209/7/24 P
4000 005	RZP 239/7/24 P
4000 006	RZP 269/7/24 P
4000 007	RZP 299/7/24 P
4000 008	RZP 329/7/24 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 – 060024585

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 119/7/24 P	RZP 149/7/24 P	RZP 179/7/24 P	RZP 209/7/24 P	RZP 239/7/24 P	RZP 269/7/24 P	RZP 299/7/24 P	RZP 329/7/24 P
min. délka uložení (mm)	140							
užitné zatížení q_n (kN/m)	11							
únosnost ve smyku Q_u (kNm)	5,60	7,70	9,90	12,00	13,40	15,50	17,70	19,80
únosnost v ohybu M_u (kN)	2,95	4,82	7,10	9,70	10,33	13,08	15,89	17,60
normový moment při limitním průhybu $M_{u,r}$ (kNm)	2,36	3,87	5,69	7,78	8,28	10,48	12,16	13,53
maximální průhyb (mm)	0,1	1,1	2,7	4,9	8,7	12,0	14,0	15,5
Nasákavost ($g/m^2s^{0,5}$)	50							
Propustnost pro	NPD							

vodní páru	
Hmotnost na jednotku plochy (kg/m ²)	150
Tepelná vodivost (W/m ² K)	4,6
Požární odolnost	omítnuté R 45
Trvanlivost	C2
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