

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 40/2023

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLAD PLNÝ 100/140 MM	
4020 201	RZP 89/10/14 P
4020 202	RZP 119/10/14 P
PŘEKLAD VYLEHČENÝ 115/140 MM	
4020 211	RZP 89/12/14 V
4020 212	RZP 119/12/14 V

2. TYP:

PŘEKLAD PŘÍČKOVÝ

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Používají se jako nosné prvky nad dveřní otvory ve vnitřních 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

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 89/10/14 P	RZP 119/10/14 P	RZP 89/12/14 V	RZP 119/12/14 V
min. délka uložení (mm)	120			
užitné zatížení q_n (kN/m)	4,07	4,07	4,07	4,07
únosnost ve smyku Q_u (kN)	6,2	6,2	5,6	5,6
únosnost v ohybu M_u (kNm)	2,04	2,04	2,08	2,08
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	1,65	1,65	1,68	1,68
maximální průhyb (mm)	3,8	5,3	3,8	5,3
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	NPD
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