

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 115/190 MM - VYLEHČENÉ	
4010 001	RZP 119/12/19 V
4010 002	RZP 149/12/19 V
4010 003	RZP 179/12/19 V
4010 007	RZP 209/12/19 V
4010 004	RZP 239/12/19 V
4010 005	RZP 269/12/19 V
4010 006	RZP 299/12/19 V

PŘEKLADY VYLEHČENÉ

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

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

3

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 – 060024968

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 119/12/19 V	RZP 149/12/19 V	RZP 179/12/19 V	RZP 209/12/19 V	RZP 239/12/19 V	RZP 269/12/19 V	RZP 299/12/19 V
min. délka uložení (mm)	140						
užitné zatížení q_n (kN/m)	3,50						
únosnost ve smyku Q_u (kNm)	7,20	7,20	7,20	7,20	7,60	7,60	8,40
únosnost v ohybu M_u (kN)	3,06	3,06	3,06	3,06	4,20	4,20	6,99
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	2,48	2,48	2,48	2,48	3,41	3,41	5,67
maximální průhyb (mm)	0,0	0,1	0,3	0,5	2,0	5,8	7,7
Nasákavost (g/m ² s ^{0,5})	50						
Propustnost pro vodní páru	NPD						

Hmotnost na jednotku plochy (kg/m ²)	228,6
Tepelná vodivost (W/m ² K)	4,14
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 5.1.2023

Ing. Michal Holák
předseda představenstva