

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Osl - 21/2016

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

Stropní desky plné H = 65 mm	
4100 001	PZD 59/29/7 P 5
4100 002	PZD 74/29/7 P 5
4100 003	PZD 89/29/7 P 5
4100 004	PZD 104/29/7 P 5
Stropní desky plné H = 90 mm	
4110 001	PZD 59/29/9 P5
4110 002	PZD 74/29/9 P5
4110 003	PZD 89/29/9 P5
4110 004	PZD 104/29/9 P5
Stropní desky vylehčené H = 90 mm	
4120 001	PZD 119/29/9 V3
4120 002	PZD 119/29/9 V5
4120 003	PZD 149/29/9 V3
4120 004	PZD 149/29/9 V5
4120 005	PZD 179/29/9 V3
4120 006	PZD 179/29/9 V5
4120 007	PZD 209/29/9 V3
4120 008	PZD 209/29/9 V5
4120 009	PZD 239/29/9 V3
4120 010	PZD 239/29/9 V5
4120 011	PZD 269/29/9 V3
4120 012	PZD 269/29/9 V5
4120 013	PZD 299/29/9 V3
4120 014	PZD 299/29/9 V5
4120 015	PZD 329/29/9 V3
4120 016	PZD 329/29/9 V5
Stropní desky vylehčené H = 140 mm	
4130 001	PZD 239/29/14 V3
4130 002	PZD 239/29/14 V5
4130 003	PZD 269/29/14 V3
4130 004	PZD 269/29/14 V5
4130 005	PZD 299/29/14 V3
4130 006	PZD 299/29/14 V5
4130 007	PZD 329/29/14 V3
4130 008	PZD 329/29/14 V5
Panely stropní panely H = 140 mm, B = 600 mm	
4210 002	PZD 239/59/14 V3
4210 003	PZD 239/59/14 V5
4210 005	PZD 269/59/14 V3
4210 006	PZD 269/59/14 V5
4210 002	PZD 239/59/14 V3
4210 003	PZD 239/59/14 V5
Panely stropní panely H = 140 mm, B = 600 mm	
4210 008	PZD 299/59/14 V3
4210 009	PZD 299/59/14 V5
4210 011	PZD 309/59/14 V3
4210 012	PZD 309/59/14 V5
4210 014	PZD 319/59/14 V3
4210 015	PZD 319/59/14 V5

4210 017	PZD 329/59/14 V3
4210 018	PZD 329/59/14 V5
Panely stropní vylehčené H = 140 mm, B = 1200 mm	
4220 002	PZD 239/119/14 V3
4220 003	PZD 239/119/14 V5
4220 005	PZD 269/119/14 V3
4220 006	PZD 269/119/14 V5
4220 008	PZD 299/119/14 V3
4220 009	PZD 299/119/14 V5
4220 011	PZD 309/119/14 V3
4220 012	PZD 309/119/14 V5
4220 014	PZD 319/119/14 V3
4220 015	PZD 319/119/14 V5
4220 016	PZD 329/119/14 V3
4220 018	PZD 329/119/14 V5

2. TYP:

STROPNÍ DESKY A STROPNÍ PANELY PLNÉ (P) A VYLEHČENÉ PRO UŽITNÉ ZATÍŽENÍ 3 NEBO 5 kN/m²

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Používají se k vytvoření stropních a střešních konstrukcí pozemních a průmyslových staveb pro užité zatížení 3 nebo 5 kN/m² s rozponem stropu do 3 m.

4. VÝROBCE:

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

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 2+

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU:

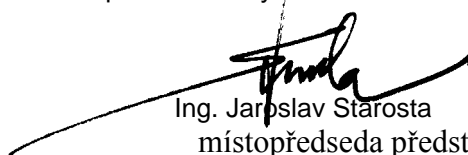
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., notifikovaná osoba 1020, pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno vydal podle systému 2+

Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1020 – CPD – 060027563

7. VLASTNOSTI VÝROBKU:

Harmonizovaná technická dokumentace:							
ČSN EN 1168+A3 Betonové prefabrikáty – Dutinové panely							
Základní charakteristiky	Vlastnosti						
Šířka panelu (mm)	290 P	290 V3	290 V5	590 V3	590 V5	1190 V3	1190 V5
pevnost betonu v tlaku (N/mm ²)	30						
mezí pevnost oceli v tahu (N/mm ²)	min 525						
mez kluzu (N/mm ²)	500						
mechanická únosnost (kN/m ²)	1,89	1,31	1,89	2,66	3,84	5,36	7,74
požární odolnost (min)	45						
vzduchová neprůzvučnost (dB)	NPD	49		49		50	
vážená normalizovaná hladina kročejového hluku (dB)	NPD	86		85		86	
podrobnosti	technická dokumentace						
trvanlivost	XC1						

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:


Ing. Jaroslav Starosta
místopředseda představenstva

V Brně, dne 12.1.2016

