

**SAMONOSNÝ STROPNÝ SYSTÉM**

- Systém PRESPAN zaručuje univerzálne využitie v rôznych sektoroch stavebníctva ako sú priemyselné objekty, nemocnice, školy, bytové a rodinné domy...
- Stropné panely PRESPAN je možné použiť aj na vytvorenie balkónov do dĺžky 1200 mm.
- Jednoduchá pokládka, dokonale rovný podhl'ad

**PREDNOSTI A VÝHODY**

- Ukladanie stropných panelov na múr priamo z vozidla
- Nízka spotreba zalievacieho betónu
- Ekologický materiál - zdravotne nezávadný
- Použitie pre akékoľvek nosné múry
- Bezkonkurenčne nízka obstarávacía cena



.....

.....

.....

.....

.....



**Prescot, s.r.o.**  
 Obchod ▪ tel.: 0911 435 100, 0911 435 110 ▪ e-mail: obchod@prescot.sk  
 Logistika / odbyt ▪ tel.: 0911 435 102 ▪ e-mail: info@prescot.sk  
 Technické oddelenie ▪ tel.: 0911 435 109 ▪ e-mail: strop@prescot.sk  
 Administratíva ▪ tel.: 0911 435 106 ▪ e-mail: info@prescot.sk

**NOVINKA**



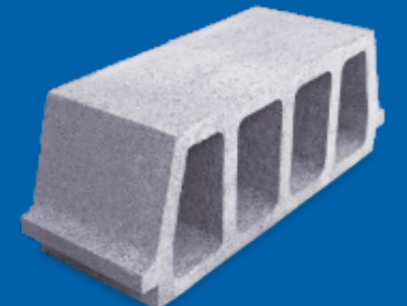
**KLADAČSKÝ PLÁN ZDARMA**



**PRESCOT-DT** | DEBNIACE TVÁRNICE

**PREMUR** | MUROVACIE TVÁRNICE

**PRESTROP** | STROPNÉ TVÁRNICE



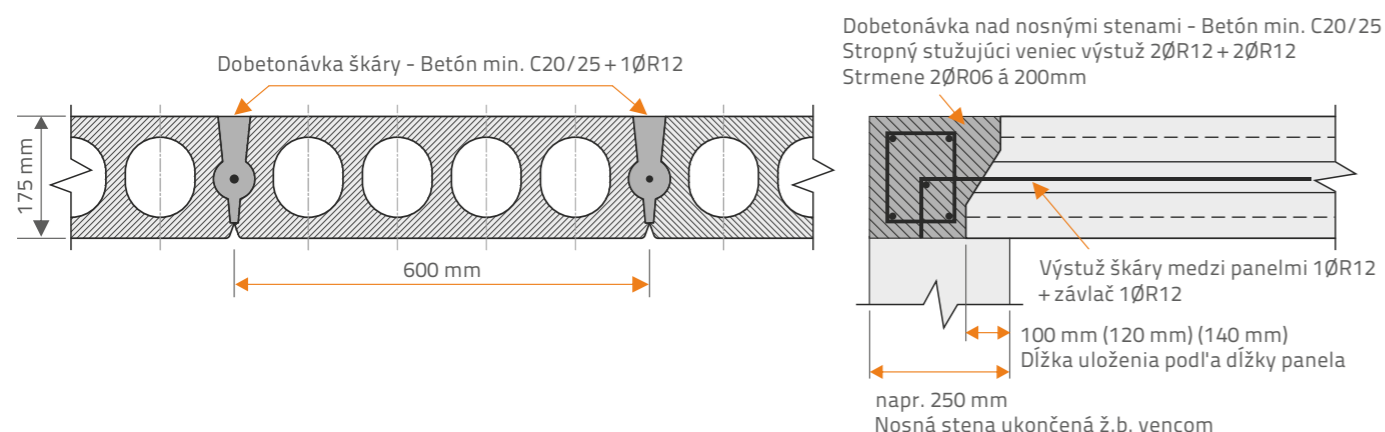
- Alternatívna horná výstuž panelu zv. siet' Ø6/100mm - Ø6/100mm (panel ako konzola dl.1200mm)
- Výstuž nadbetonávky a škár: zväraná siet' Ø6/100mm - Ø6/100mm
- Kvalita betónu pre dobetónovanie škár medzi panelmi a dobetonávky nad nosnými a deliacimi konštrukciami je min. C20/25.
- Do každej škáry medzi panelmi sa vkladá výstuž 1Ø12mm, ktorá je kotvená pravouhlým hákom v obvodovom stropnom stužujúcom venci.
- Panely sa vyrábajú v dĺžke od 1m a ukladajú sa v predpísanej dĺžke na nosnú stenu do cementovej malty.
- Na skládke musia byť panely uložené na dve podložky. (vzdialenosť podložky od konca panelu max. 800mm)

PRESPAN 175 (výška / spodná + horná výstuž) Kvalita výstuže 10505 (R)	Kvalita betónu C35/45 max. svetlé rozpätie pri zaťažení		Dĺžka uloženia panelu na nosnej stene
	520 kg/m <sup>2</sup> 5.2 kN/m <sup>2</sup>	400 kg/m <sup>2</sup> 4 kN/m <sup>2</sup>	
175mm / 5ØR06 + 2ØR06	3300 mm	3600 mm	100 mm
175mm / 5ØR08 + 2ØR08	4300 mm	4600 mm	100 mm
175mm / 5ØR10 + 2ØR08	4600 mm	5000 mm	100 mm
175mm / 5ØR12 + 2ØR10	4800 mm	5200 mm	120 mm
175mm / 5ØR14 + 2ØR12	5000 mm	5400 mm	140 mm
Panel s nadbetonávkou 175mm + 50mm / 5ØR14 + 2ØR12	6000 mm	6300 mm	140 mm

Hodnota zaťaženia (bez vlastnej tiaže) je daná charakteristickou hodnotou

	Stále gk1	Úžitkové gk1	Priečky gk2
400 kg/m <sup>2</sup>	200	200	0
520 kg/m <sup>2</sup>	200	200	120

## ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE - PRESPAN 175



• Dĺžka	1000 - 6000 mm	• Váha	250 kg/m <sup>2</sup>
• Spotreba	1,66 mb/m <sup>2</sup>	• Nosnosť	4,0-5,2 kN/m <sup>2</sup>



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**  
 Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Oznámený subjekt 1020

Pobočka 0600 – Brno

# PROTOKOL

o výsledku posouzení systému řízení výroby

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011,  
(nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), příloha V, čl. 1.3 (systém 2+)

č. 060-046116

Název výrobku:

**Železobetonové dutinové stropní panely PRESPAN**  
 dle EN 1168:2005+A3:2011

typ / varianta: viz Příloha č.1

žadatel:

**PRESCOT, s.r.o.**

IČO: 36336254  
 adresa: 354, Neporadza 913 26, Slovenská republika

výrobce: **PRESCOT, s.r.o.**  
 IČO: 36336254  
 adresa: 354, Neporadza 913 26, Slovenská republika

výrobná: **PRESCOT, s.r.o.**  
 adresa: Dežerice 383, 957 03, Slovenská republika

zakázka: Z060 17 0189

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet stran příloh: 1

Brno, 15. prosince 2017



*Ivan Martinusík*  
 Ing. Ivan Martinusík  
 vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Oznamovaného subjektu 1020 se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 228/77, 617 00 Brno, Česká republika  
 Tel.: +420 543 420 831 Internat. +420 543 420 831 e-mail [prochazka@tzus.cz](mailto:prochazka@tzus.cz) www.tzus.cz  
 Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ00015679