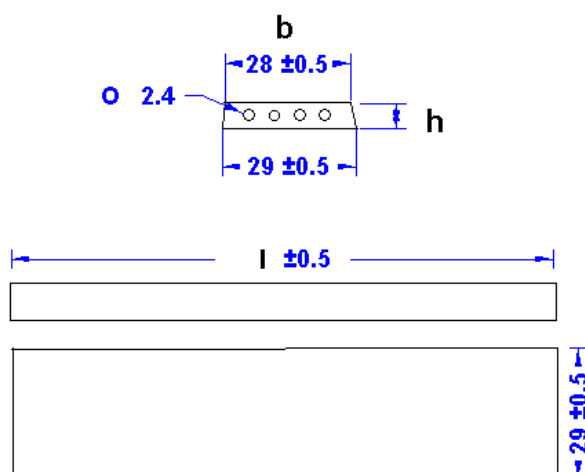


Stropní desky PZD



Železobetonové desky PZD se používají k vytváření nespalných stropů bytových, občanských i průmyslových staveb. Lze je použít pro výpočtové rozpětí 450 až 1350mm. Hloubka uložení musí být minimálně 40 mm při použití do ocelových nosníků. Při použití na zdivo je uložení 150 mm. Nosnost dle tab. č.1.

Přiložením desek k sobě se vytvoří spára tvaru V, která se zaplní řídkou cementovou maltou, aby se strop zmonolitnil. Desky se uloží do cementové malty širší stranou dolů. Desky mají nosnou ocelovou výztuž a dopravní výztuž u desek 1050 – 1500 mm dlouhých.

Doporučujeme konzultaci statika, který navrhne použití stropních desek dle jejich statických hodnot.

Výrobní rozměry, přípustné odchylky a statické hodnoty.

Značka	rozměry (mm)			objem m ³	hmotnost brutto kg	max. ztížení bez vl. hmotnosti kNm	zatížení na mez trhlin bez vl. hmotnosti kNm	celkový mom. únosnosti kNm
	B	H	L					
PZD 60	295	60	590	0,01	20	4,5		0,7528
PZD 75	295	60	740	0,013	25	3,5		0,7528
PZD 90	295	60	890	0,015	30	3		0,7528
PZD 105	295	60	1040	0,018	35	2,5	1,5	0,8748
PZD 120	295	60	1190	0,02	40	2	1,2	0,8748
PZD 120	295	80	1190	0,028	50	3	2,5	1,268
PZD 150	295	80	1490	0,035	70	3	2	1,268

Tolerance stropních desek:

- šířka +/- 3 mm
- výška +/- 3 mm
- délka +/- 5 mm