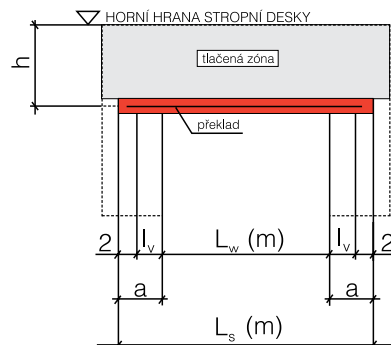
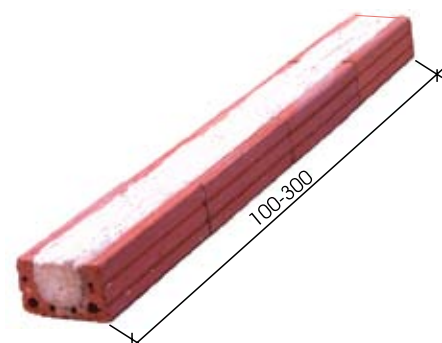


TECHNICKÝ LIST

Použití plochých keramických překladů po spřežení s tlakovou zónou je jako nosný prvek nad otvory ve stěnových konstrukcích.

Dodávají se v délkách 1,00-3,00 m při hmotnosti 16,66/21,43/26,66 kg/bm.

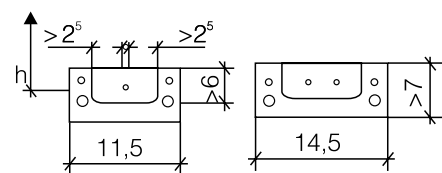
		dovolené zatížení q [kN/m] [extrémní (výpočtové) hodnoty zatížení]												
		L _s [m]	1,00		1,25			1,50			1,75			
		L _w [m]	0,625	0,750	0,750	0,875	1,000	1,000	1,125	1,250	1,250	1,375	1,500	
b - šířka překladu [cm]	11,5	h [cm]	20	20,35	13,84	13,84	10,36	8,22	8,22	6,79	5,76	5,76	5,00	4,41
			30	47,92	24,83	36,12	23,94	17,64	17,64	13,84	11,32	11,32	9,54	8,22
			40	47,92	27,34	47,92	36,44	18,99	36,12	25,66	14,48	20,35	16,52	12,06
			50	47,92	27,34	47,92	36,44	20,87	39,90	28,95	15,37	29,56	20,99	12,06
	14,5	h [cm]	20	25,66	17,45	17,45	13,06	10,37	10,37	8,56	7,27	7,27	6,31	5,56
			30	60,42	36,72	45,54	30,19	22,24	22,24	17,45	14,27	14,27	12,03	10,37
			40	60,42	40,47	58,70	51,19	28,17	41,14	32,50	21,71	25,66	20,83	17,45
			50	60,42	40,47	58,70	51,19	30,99	45,39	40,76	22,85	33,58	27,76	18,10
	17,5	h [cm]	20	30,97	21,06	21,06	15,76	12,51	12,51	10,33	8,77	8,77	7,61	6,71
			30	72,92	48,50	54,96	36,43	26,84	26,84	21,06	17,23	17,23	14,52	12,51
			40	72,92	53,50	72,92	70,80	37,29	54,96	39,88	28,95	30,97	25,14	21,06
			50	72,92	53,50	72,92	70,80	41,05	72,92	56,57	30,29	54,96	41,99	24,13
a-délka uložení [cm]		19,0	12,5	25,0	19,0	12,5	25,0	19,0	12,5	25,0	19,0	12,5		



Tlačená zóna ze zdiva, betonu nebo ze zdiva a betonu

Pevnost v tlaku cihel >15 (MPa)

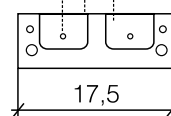
Zdivo v tlačené zóně vyplnit maltou min M2.5 na celou spáru



bet. ocel BSt-500S (<=>10505/rR)

betonový povrch hrubý

beton B25 nebo lehčený B25



Pozn.: vyztužení překladů šířky 11,5 cm se provádí ve všech dodávaných délkách 1 ř 8
vyztužení překladů šířky 14,5 cm, délky 1,00-2,25 m provádí 2 ř 6,
délky 2,50-3,00 m 1 ř 6 + 1 ř 8
vyztužení překladů šířky 17,5 cm se provádí ve všech dodávaných délkách 2 ř 8

Průměrná pevnost v tlaku keramického žlabu > 15 (MPa), krytí výztuže nutno zajistit zvláštními opatřeními dle DIN 1045!