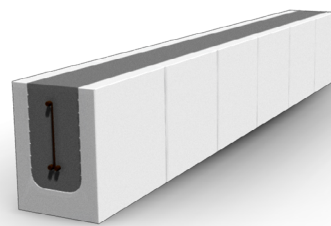


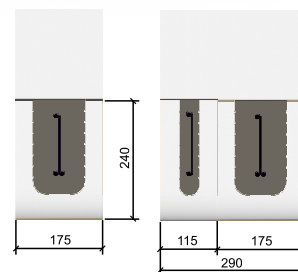
Sendwix překlad 6DF

Vápenopískový překlad 6DF se používá jako nosný překlad k překlenutí stavebních otvorů ve zděných stěnových konstrukcích systému Sendwix. Vyrábí se v délkách 1000–3000 mm v modulu po 250 mm. Sendwix překlad 6DF je plně nosný železobetonový prefabrikát s vápenopískovými tvarovkami 6DF-U, navržený podle ČSN EN 1992-1-1:2006 Eurokód 2. Koordinační rozměr uložení překladu je v závislosti na délce překladu 150 až 250 mm. Překlad je nutno osazovat do maltového lože tloušťky cca 12 mm z cementové malty min. M 5.



Základní údaje

Cihelné tvarovky	Sendwix 6DF-U, délka 250 mm
Beton třídy	C 25/30
Výstuž	Ocel B 500 A/B 500 B
Součinitel tepelné vodivosti λ_{eq}	0,78 (W/(m·K))
Rozměry $d \times \bar{s} \times v$ (mm)	1000 - 3000 $\times$ 175 $\times$ 240
Reakce na oheň	A1
Požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 - počet kusů tvořící překlad 1	R 90



Technické údaje

Název výrobku	Délka překladu (mm)	Minimální uložení (mm)	Maximální světlost otvoru (mm)	Dolní výstuž (mm)	Plocha podélné tažené výstuže A_{st} (mm ²)	Tříminky (mm)	Horní výstuž (mm)
6DF 1000	1000	150	700	2 $\times$ 6	57	4	5
6DF 1250	1250	150	950	2 $\times$ 8	101	4	5
6DF 1500	1500	150	1200	2 $\times$ 10	157	4	5
6DF 1750	1750	150	1450	2 $\times$ 10	157	4	5
6DF 2000	2000	150	1700	2 $\times$ 12	226	5	5
6DF 2250	2250	200	1850	2 $\times$ 12	226	5	5
6DF 2500	2500	200	2100	2 $\times$ 12	226	5	5
6DF 2750	2750	250	2250	2 $\times$ 14	308	5	5
6DF 3000	3000	250	2500	2 $\times$ 14	308	5	5

Statické údaje

Délka překladu (mm)	Návrhová únosnost		Návrhová hodnota zatížení		Charakteristická hodnota zatížení	
	Na ohybový moment M_{Rd} (kNm)	Ve smyku V_{Rd} (kN)	Bez vlastní tíhy překladu $q_{d,adm}$ (kN/m)	S vlastní tíhou překladu q_d (kN/m)	Bez vlastní tíhy překladu $q_{k,adm}$ (kN/m)	S vlastní tíhou překladu q_k (kN/m)
1000	3,51	18,44	36,79	37,97	26,34	27,22
1250	5,95	18,32	37,46	38,64	26,82	27,70
1500	8,74	18,19	36,60	37,78	26,21	27,09
1750	8,74	18,19	25,78	26,96	18,45	19,33
2000	11,61	28,24	25,67	26,85	18,37	19,25
2250	11,61	28,24	20,71	21,89	14,82	15,69
2500	11,61	28,24	16,23	17,41	11,60	12,48
2750	12,83	28,04	15,10	16,29	10,80	11,68
3000	12,83	28,04	12,29	13,47	8,78	9,66

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce. Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.
Vydání: 01.09.2022



[Více informací o překladu 6DF](#)