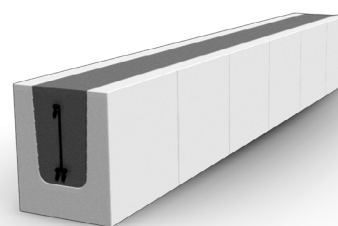


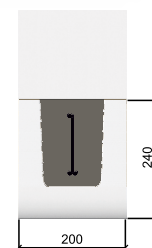
Sendwix překlad 7DF

Vápenopískový překlad 7DF 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 7DF je plně nosný železobetonový prefabrikát s vápenopískovými tvarovkami 7DF-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. Příklad je nutno osazovat do maltového lože tloušťky cca 12 mm z cementové malty min. M 5.



Základní údaje

Cihelné tvarovky	Sendwix 7DF-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 $\times$ 200 $\times$ 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)
7DF 1000	1000	150	700	2 $\times$ 6	57	4	5
7DF 1250	1250	150	950	2 $\times$ 8	101	4	5
7DF 1500	1500	150	1200	2 $\times$ 10	157	4	5
7DF 1750	1750	150	1450	2 $\times$ 10	157	4	5
7DF 2000	2000	150	1700	2 $\times$ 12	226	5	5
7DF 2250	2250	200	1850	2 $\times$ 12	226	5	5
7DF 2500	2500	200	2100	2 $\times$ 12	226	5	5
7DF 2750	2750	250	2250	2 $\times$ 14	308	5	5
7DF 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	3,55	18,56	37,01	38,35	26,50	27,49
1250	6,03	18,44	37,80	39,17	27,07	28,06
1500	8,89	18,32	37,10	38,43	26,56	27,55
1750	8,89	18,32	26,09	27,42	18,67	19,66
2000	11,88	28,43	26,13	27,47	18,70	19,69
2250	11,88	28,43	21,06	22,39	15,06	16,05
2500	11,88	28,43	16,47	17,81	11,78	12,77
2750	13,62	28,24	15,96	17,30	11,41	12,40
3000	13,62	28,24	12,97	14,30	9,27	10,25

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 7DF](#)