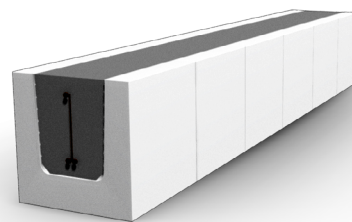


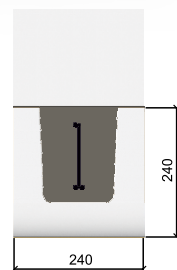
Sendwix překlad 8DF

Vápenopískový překlad 8DF 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 8DF je plně nosný železobetonový prefabrikát s vápenopískovými tvarovkami 8DF-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 8DF-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 $\times$ 240 $\times$ 240
Reakce na oheň	A1
Požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 - počet kusů tvořící překlad 1	R 180



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)
8DF 1000	1000	150	700	2 $\times$ 6	57	4	5
8DF 1250	1250	150	950	2 $\times$ 8	101	4	5
8DF 1500	1500	150	1200	2 $\times$ 10	157	4	5
8DF 1750	1750	150	1450	2 $\times$ 10	157	4	5
8DF 2000	2000	150	1700	2 $\times$ 12	226	5	5
8DF 2250	2250	200	1850	2 $\times$ 12	226	5	5
8DF 2500	2500	200	2100	2 $\times$ 12	226	5	5
8DF 2750	2750	250	2250	2 $\times$ 14	308	5	5
8DF 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	3,56	18,44	36,91	38,46	26,42	27,57
1250	6,09	18,32	38,02	39,57	27,22	28,37
1500	9,09	18,19	37,75	39,30	27,02	28,17
1750	9,09	18,19	26,49	28,04	18,95	20,10
2000	12,34	28,24	26,98	28,53	19,30	20,45
2250	12,34	28,24	21,71	23,26	15,53	16,67
2500	12,34	28,24	16,95	18,50	12,11	13,26
2750	15,62	28,04	18,28	19,83	13,07	14,22
3000	15,62	28,04	14,85	16,40	10,61	11,76

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 8DF](#)