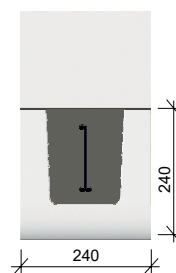


Vápenopískový překlád 8DF se používá jako nosný překlád k překlenutí stavebních otvorů ve zděných stěnových konstrukcích systému Sendwix. Vyrábí se v délkách 1000–3000 mm v modulu po 250 mm. Sendwix překlád 8DF je plně nosný železobetonový prefabrikát s vápenopískovými tvarovkami 8DF-U, navržený podle ČSN EN 1992-1-1:2006 Eurokód 2. Koordinační rozměr uložení překládu je v závislosti na délce překládu 150 až 250 mm. Překlád 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
Výztuž	Ocel B 500 A/B 500 B
Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ}	0,78 (W/(m·K))
Rozměry d × š × v (mm)	1 000 - 3 000 × 240 × 240
Reakce na oheň	A1
Požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 - počet kusů tvořící překlád 1	R 180

Technické údaje

Název výrobku	Délka překládu (mm)	Minimální uložení (mm)	Maximální světlost otvoru (mm)	Dolní výztuž (mm)	Plocha podélné tažené výztuže A_{st} (mm ²)	Třminky (mm)	Horní výztuž (mm)
8DF 1000	1 000	150	700	2 × 6	57	4	5
8DF 1250	1 250	150	950	2 × 8	101	4	5
8DF 1500	1 500	150	1 200	2 × 10	157	4	5
8DF 1750	1 750	150	1 450	2 × 10	157	4	5
8DF 2000	2 000	150	1 700	2 × 12	226	5	5
8DF 2250	2 250	200	1 850	2 × 12	226	5	5
8DF 2500	2 500	200	2 100	2 × 12	226	5	5
8DF 2750	2 750	250	2 250	2 × 14	308	5	5
8DF 3000	3 000	250	2 500	2 × 14	308	5	5

Statické údaje

Délka překládu (mm)	Návrhová únosnost		Návrhová hodnota zatížení		Charakteristická hodnota zatížení	
	Na ohybový moment M_{Rd} (kNm)	Ve smyku V_{Rd} (kN)	Bez vlastní tíhy překládu $q_{\text{d,adm}}$ (kN/m)	S vlastní tíhou překládu q_{d} (kN/m)	Bez vlastní tíhy překládu $q_{\text{k,adm}}$ (kN/m)	S vlastní tíhou překládu q_{k} (kN/m)
1 000	3,56	18,44	36,91	38,46	26,42	27,57
1 250	6,09	18,32	38,02	39,57	27,22	28,37
1 500	9,09	18,19	37,75	39,30	27,02	28,17
1 750	9,09	18,19	26,49	28,04	18,95	20,10
2 000	12,34	28,24	26,98	28,53	19,30	20,45
2 250	12,34	28,24	21,71	23,26	15,53	16,67
2 500	12,34	28,24	16,95	18,50	12,11	13,26
2 750	15,62	28,04	18,28	19,83	13,07	14,22
3 000	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: 1. 9. 2023



➤ [Více informací o překládě 8DF](#)