

SENDWIX PŘEKLAD 8DF

Rozměry (l×š×v): 1000–3000×240×240 mm

POUŽITÍ:

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.

POPIS:

- minimální spotřeba oceli – nízká cena překladu
- rozměry v modulovém systému
- snadné navrhování a montáž

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- vápenopísková U tvarovka 8DF-U, délka 250 mm
- beton C 25/30
- ocel B 500 A/B 500 B
- výpočet dle ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2
- rozměry 1000–3000×240×240 mm
- hmotnost cca 124 kg/m
- reakce na oheň A1 – nehořlavé
- požární odolnost dle ČSN EN 13501-2
počet kusů tvořící překlad 1 R 180
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{equ}} = 0,78 \text{ W/m.K}$

MONTÁŽNÍ POSTUP:

SENDWIX překlad 8DF je plně nosný železobetonový prefabrikát s vápenopískovými tvarovkami 8DF-U, navržený podle ČSN EN 1992-1-1:2006 Eurokód 2.

Koordinací 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.

STATICKÁ TABULKA:

Délka mm	Uložení min. mm	Světlost max. mm	Dolní výztuž mm	Ast mm ²	Třmínky mm	Horní výztuž mm	MRd kNm	VRd kN	qk,adm kN/m	qd,adm kN/m	qk kN/m	qd kN/m
1000	150	700	2×6	57	4	5	3,56	18,44	26,42	36,91	27,57	38,46
1250	150	950	2×8	101	4	5	6,09	18,32	27,22	38,02	28,37	39,57
1500	150	1200	2×10	157	4	5	9,09	18,19	27,02	37,75	28,17	39,30
1750	150	1450	2×10	157	4	5	9,09	18,19	18,95	26,49	20,10	28,04
2000	150	1700	2×12	226	5	5	12,34	28,24	19,30	26,98	20,45	28,53
2250	200	1850	2×12	226	5	5	12,34	28,24	15,53	21,71	16,67	23,26
2500	200	2100	2×12	226	5	5	12,34	28,24	12,11	16,95	13,26	18,50
2750	250	2250	2×14	308	5	5	15,62	28,04	13,07	18,28	14,22	19,83
3000	250	2500	2×14	308	5	5	15,62	28,04	10,61	14,85	11,76	16,40

Legenda:

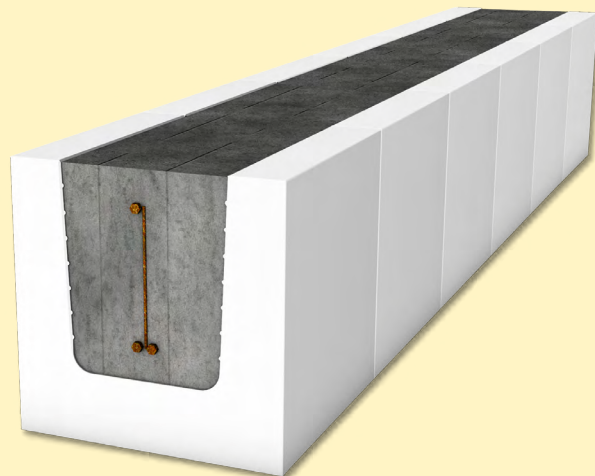
MRd	návrhová únosnost na ohybový moment	qd,adm	návrhová hodnota zatížení bez vlastní tíhy překladu
VRd	návrhová únosnost ve smyku	qk	charakteristická hodnota zatížení
Ast	plocha podélné tažené výztuže	qd	návrhová hodnota zatížení
qk,adm	charakteristická hodnota zatížení bez vlastní tíhy překladu		

BALENÍ:

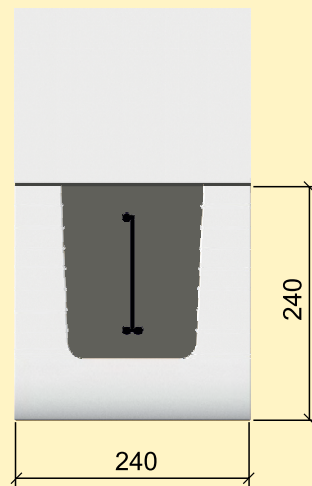
Překlady délky 1000, 1250 mm se expedují na vratných paletách 1200×800 mm.

Ostatní překlady jsou expedovány volně na nevratných dřevěných prokladech 60×60×1000 mm.

VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ ZDIVO



SKLADBA PŘEKladU:



KM BETA

KM Beta a.s.
Dolní Vály 3739/4
695 01 Hodonín
IČO: 25316583, DIČ: CZ25316583

Centrální příjem objednávek
tel.: 774 752 842
e-mail: objednavky@kmbeta.cz

Expedice Kyjov
Beta, Rota, Hodonka
tel.: 778 760 074, 518 699 012
e-mail: expedicekyjov@kmbeta.cz

Expedice Hodonín
Profiblok, Miako a Hurdis, robotické stěny
tel.: 724 001 224, 518 699 418
e-mail: expedicehodonin@kmbeta.cz

Expedice Bzenec
Sendwix, Profimix, střešní krytina
tel.: 778 760 075, 518 307 119
e-mail: expedicebzenec@kmbeta.cz

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. Vydáno 1. 3. 2022.

www.kmbeta.cz