

SENDWIX PŘEKLAD 6DF

Rozměry (l×š×v): 1000–3000×175×240 mm

POUŽITÍ:

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.

POPIS:

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- vápenopísková U tvarovka 6DF-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 1000–3000×175×240 mm
- hmotnost cca 79 kg/m
- reakce na oheň A1 – nehořlavé
- požární odolnost dle ČSN EN 13501-2
počet kusů tvořící překlad 1 R 90
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{\text{eq}} = 0,78 \text{ W/m.K}$

MONTÁŽNÍ POSTUP:

SENDWIX překlad 6DF je plně nosný železobetonový prefabrikát s vápenopískovými tvarovkami 6DF-U, navržený podle ČSN EN 1992-1-1:2006 Eurokód 2.

Koordináční 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	A _{st} mm ²	Třmínky mm	Horní výztuž mm	M _{Rd} kNm	V _{Rd} kN	q _{k,adm} kN/m	q _{d,adm} kN/m	q _k kN/m	q _d kN/m
1000	150	700	2×6	57	4	5	3,51	18,44	26,34	36,79	27,22	37,97
1250	150	950	2×8	101	4	5	5,95	18,32	26,82	37,46	27,70	38,64
1500	150	1200	2×10	157	4	5	8,74	18,19	26,21	36,60	27,09	37,78
1750	150	1450	2×10	157	4	5	8,74	18,19	18,45	25,78	19,33	26,96
2000	150	1700	2×12	226	5	5	11,61	28,24	18,37	25,67	19,25	26,85
2250	200	1850	2×12	226	5	5	11,61	28,24	14,82	20,71	15,69	21,89
2500	200	2100	2×12	226	5	5	11,61	28,24	11,60	16,23	12,48	17,41
2750	250	2250	2×14	308	5	5	12,83	28,04	10,80	15,10	11,68	16,29
3000	250	2500	2×14	308	5	5	12,83	28,04	8,78	12,29	9,66	13,47

Legenda:

M_{Rd} návrhová únosnost na ohybový moment
V_{Rd} návrhová únosnost ve smyku
A_{st} plocha podélně tažené výztuže
q_{k,adm} charakteristická hodnota zatížení bez vlastní tíhy překladu

q_{d,adm} návrhová hodnota zatížení bez vlastní tíhy překladu
q_k charakteristická hodnota zatížení
q_d návrhová hodnota zatížení

BALENÍ:

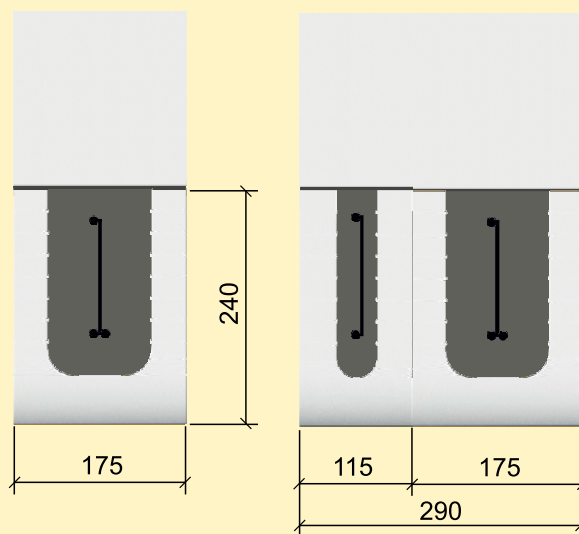
Překlady délky 1000, 1250 mm se expedují na vratných paletách 1200×800 mm.

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
Profilblok, 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