

TRESK TR

Stropní trámce pro stropy výšky 160 - 260 mm



www.tresk.eu

Technické parametry:

STROPNÍ TRÁMCE	
Rozměry d/š/v:	1000-12000x125x145/185/225
Objemová hmotnost prvku:	2100 kg/m ³
Hmotnost prvku (průměrná):	10,2 kg/bm
Pevnost v tlaku (průměrná):	9,5 MPa
Nasákavost:	k omítání
Tolerance rozměrů:	D1
Rozměrová stabilita:	0,28 mm/m ²
Přidržnost:	0,15 (N/mm ²)
Ekvivalentní tepelná vodivost:	0,66 W/mK
Faktor difúzního odporu:	9,6
Mrazuvzdornost:	0,94
Reakce na oheň:	třída A1 REI 45 min
Nebezpečné látky:	nejsou

STROPNÍ KONSTRUKCE	
Tloušťka konstrukce:	160-260 mm
Spotřeba vložek:	7,8 ks/m ²
Spotřeba betonu:	
strop. kce tl. 160 mm	0,12 m ³ /m ²
strop. kce tl. 180 mm	0,14 m ³ /m ²
strop. kce tl. 200 mm	0,16 m ³ /m ²
strop. kce tl. 220 mm	0,18 m ³ /m ²
strop. kce tl. 240 mm	0,20 m ³ /m ²
strop. kce tl. 260 mm	0,22 m ³ /m ²
Směrná pracnost montáže:	
strop. kce tl. 200 mm	1,32 hod/m ²
strop. kce tl. 220 mm	1,33 hod/m ²
Vlastní tíha zmonolit.str.konstrukce	
strop. kce tl. 200 mm	2,86 kN/m ²
strop. kce tl. 220 mm	3,36 kN/m ²

Výhody:

- Vysoká únosnost
- Velká přesnost stropní konstrukce
- Jednoduchá povrchová úprava
- Vhodné do vlhkého prostředí
- Světlé rozpětí až do 12 m
- Požární odolnost
- Tuhá monolitická deska
- Snadná (i ruční) manipulace

Tepelný odpor stropu bez konstrukce podlahy			
tloušťka stropní konstrukce 160 mm	0,22 m ² K/W	tloušťka stropní konstrukce 220 mm	0,27 m ² K/W
tloušťka stropní konstrukce 180 mm	0,23 m ² K/W	tloušťka stropní konstrukce 240 mm	0,28 m ² K/W
tloušťka stropní konstrukce 200 mm	0,24 m ² K/W	tloušťka stropní konstrukce 260 mm	0,32 m ² K/W

Použití:

Betonové stropní trámce vyztužené svařovanou prostorovou výztuží TRESK TR jsou určeny jako základní nosné prvky pro stropní konstrukce tvořené betonovými vložkami SV 12, SV 16 a SV 20. Délky trámců jsou po 100 mm.

Dodávka

Stropní trámce TRESK jsou dodávány po jednotlivých kusech.

TRESK TR

Doporučené stropní trámce pro výšky stropních konstrukcí:	
výška stropní konstrukce 160, 180 mm	délka trámce 1000-4500mm
výška stropní konstrukce 200, 220 mm	délka trámce 4600-6000mm
výška stropní konstrukce 240, 260 mm	délka trámce 4600-6000mm
výška stropní konstrukce 260, 280, 300 mm	délka trámce 6000-10000mm

