

TRESK TR

Stropní trámce pro stropy výšky 160-260mm

TRESK

Váš stavební systém

Použití

Stropní trámce **TRESK TR** jsou určeny základní nosné prvky pro stropní konstrukce tvořené betonovými vložkami SV 12, SV 16 a SV 20 a betonovými stropními trámcí **TRESK TR** vyztuženými svařovanou prostorovou vyztuží.

Výhody

- ✓ vysoká přesnost stropní konstrukce
- ✓ vysoká únosnost
- ✓ jednoduchá povrchová úprava
- ✓ vhodné do vlhkého prostředí
- ✓ vynikající akustické vlastnosti
- ✓ světlé rozpětí až do 12000 mm
- ✓ požární odolnost
- ✓ hygienicky nezávadné
- ✓ tuhá monolitická deska
- ✓ snadná (i ruční) manipulace

Technické parametry

Stropní trámce:

- rozměry d/š/v: 1000-12000x125x145/185/225
- objemová hmotnost prvku: 980 kg/m³
- hmotnost prvku (průměrná): 10,2 kg/mb
- pevnost v tlaku (průměrná): 9,5 MPa
- nasákavost: určena k omítání
- tolerance rozměrů: D1
- rozměrová stabilita: 0,28mm/m²
- přídržnost: 0,15(N/mm²)
- ekvivalentní tepelná vodivost: 0,66 W/mK (▽)
- hodnota vzduchové neprůzvučnosti: - dB(Rw)
- faktor difúzního odporu: 9,6
- mrazuvzdornost: 0,94
- reakce na oheň: třída A1
- R E I: 45 min.
- nebezpečné látky: nejsou obsaženy

Stropní trámce Tresk TR XXX

doporučené stropní trámce pro výšky stropních konstrukcí:

- 160 mm : délka trámce 1000-4500 mm
- 200 mm : délka trámce 4600-6000 mm
- 240 mm : délka trámce 6100-8500 mm

Požární odolnost

Stropní konstrukce bez omítek a KARI sítí.
Třída reakce na oheň: A1-nehořlavé
Požární odolnost: R E I : 45
(ČSN-EN 13501-2, ČSN-EN 1365-1)

Stropní konstrukce:

- tloušťka konstrukce: 160-260 mm
- spotřeba vložek: 7,8 ks/m²
- spotřeba betonu: 160mm 0,12m³/m²
- 180mm 0,14m³/m²
- 200mm 0,16m³/m²
- 220mm 0,18m³/m²
- 240mm 0,20m³/m²
- 260mm 0,22m³/m²
- vlastní tíha z monolit. str. konstrukce:
200 mm - 2,86 kN/m²
- 220 mm - 3,36 kN/m²

Směrná pracnost montáže

tloušťka stropu - 200mm cca 1,32 hod/m²
- 220mm cca 1,33 hod/m²

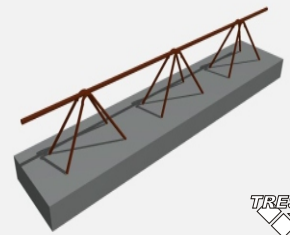
Tepelně technické údaje

Tepelný odpor stropu bez konstrukce podlahy:

tloušťka stropu - 160mm	0,22m ² K/W
- 180mm	0,23m ² K/W
- 200mm	0,24m ² K/W
- 220mm	0,27m ² K/W
- 240mm	0,28m ² K/W
- 260mm	0,32m ² K/W

Dodávka

Stropní trámce **TRESK TR** jsou dodávány volně po jednotlivých kusech



TRESK

TRESK TR

