

TRESK SV 4

Pro stropní konstrukce výšky 160-260mm

TRESK

Váš stavební systém

Použití

Stropní vložky **TRESK SV 4** jsou určeny jako doplňkové vložky pro stropní konstrukce tvořené betonovými vložkami SV 12, SV 16 a SV 20 a betonovými stropními trávci vyztuženými svařovanou prostorovou výztuží. Celková konstrukce stropu při použití stropních vložek je 160-260 mm v kombinaci se stropními trávci výšky 145 mm, 185 mm a 225 mm.

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 vložky:

- rozměry d/š/v: 191x530x40
- objemová hmotnost prvku: 980 kg/m³
- hmotnost prvku (průměrná): 6 kg
- pevnost v tlaku (průměrná): 6,5 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 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

Stropní trávce Tresk TR XXX

doporučené stropní trávce pro výšky stropních konstrukcí:

- všechny typy trávců

Tepelně technické údaje

Tepelný odpor stropu bez konstrukce podlahy:

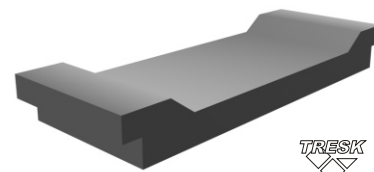
- tloušťka stropu - 160mm 0,22m² K/W
- 180mm 0,23m² K/W
- 200mm 0,24m² K/W
- 220mm 0,27m² K/W
- 240mm 0,28m² K/W
- 260mm 0,32m² K/W

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)

Dodávka

- Stropní vložky **TRESK SV 4** jsou dodávány na vratných paletách o rozměrech 1000x1050mm.
- počet tvárnic 140 ks/pal
 - hmotnost palety 840 kg
 - vydatnost 17,94 m²



TRESK

TRESK SV 4

