

TRESK Z 20

Pro nosné a akustické zdivo

TRESK

Váš stavební systém

Použití

Zdíci tvárnice **TRESK Z 20** jsou určeny pro nosné a nenosné oboustranně omítané stěny šířky 200 mm pro všechny druhy staveb. Tvárnice mají díky své objemové hmotnosti a složení výborné akustické vlastnosti a jsou vhodné pro mezibytové příčky a stěny.

Výhody

- ✓ vynikající akustické vlastnosti
- ✓ ideální podklad pod omítku
- ✓ velký formát tvárnice
- ✓ nízký odpor proti difuzi vodních par
- ✓ nízká vzlínavost
- ✓ vysoká pevnost zdiva
- ✓ požárně odolné
- ✓ hygienicky nezávadné
- ✓ ekologická výroba

Technické parametry

Tvárnice:

- rozměry d/š/v: 499x199x191
- objemová hmotnost prvku: 980 kg/m³
- hmotnost prvku (průměrná): 18,7 kg
- pevnost v tlaku (průměrná): 6,5 MPa
- nasákavost: určena k omítaní
- tolerance rozměrů: D1
- rozměrová stabilita: 0,28 mm/m²
- přídržnost: 0,15(N/mm²)
- ekvivalentní tepelná vodivost: 0,66 W/mK(▽)
- hodnota vzduchové neprůzvučnosti: 54 dB(Rw)
- faktor difúzního odporu: 9,6
- mrazuvzdornost: 0,94
- reakce na oheň: třída A1
- R E I: 90 min.
- nebezpečné látky: nejsou obsaženy

Zdivo:

- tloušťka zdiva: 200 mm
 - spotřeba tvárnice: 10 ks/m²
 - spotřeba malty: 50 ks/m³
 - spotřeba malty: 21 l/m²
 - spotřeba malty: 105 l/m³
 - výpočtová pevnost zdiva v tlaku R_d: 3,6(MPa)
 - součinitel přetvárnosti(α): 1000
- ### Směrná pracnost zdění
- cca 0,6 hod/m²
2,9 hod/m³

-výpočtová pevnost zdiva v tlaku R_d
a součinitel přetvárnosti(α)

R _d (MPa)	MC7,5	MC10	MC12,5
B 6,5	3,53	3,62	3,76
(α)	1000	1000	1000

Požární odolnost

Požárně dělicí stěna bez omítek.
Třída reakce na oheň:A1-nehořlavé
Požární odolnost:R E I : 90
(ČSN-EN 13501-2,ČSN-EN 1365-1)

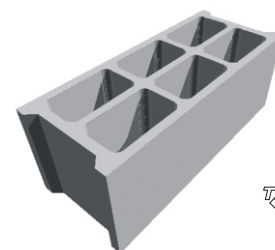
Zvuková izolace*

Vážená laboratorní neprůzvučnost **R_w(C;C_{tr}) = 54 (0;-1)dB** při plošné hmotnosti zdiva včetně omítek 221 kg/m²

C - faktor přizpůsobení spektru hluku při činnostech v bytě nebo dopravnímu hluku na dálnicích

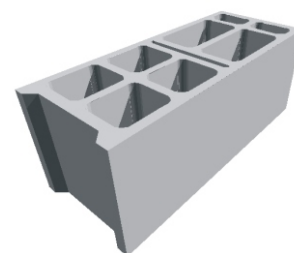
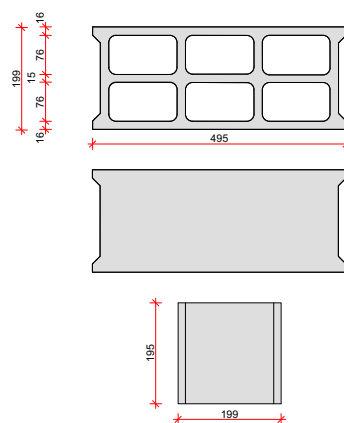
C_{tr} -faktor přizpůsobení spektru dopravního hluku ve městech a obcích

* hodnota stanovena měřením



TRESK

TRESK Z 20



TRESK

TRESK Z 20
dělicí 1/1

