

STEPROCK PLUS

Izstrādājuma informācija

Plāksnes trieciena skaņas izolācijai
 Marķējuma kods:
 MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-CP4-WS-WL(P)-MU1
 Sertifikāts: 1023-CPR-1211 P

Tehniskie dati

- Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilglaicīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Produkta ugunsdrošības klasifikācija: **A1**
- Ūdens tvaika caurlaidība: $\mu = 1$
- Stiprība spiedē (pie 10% deformācijas): $\geq 20 \text{ kPa}$
- Dinamiskais stingums*:
 - $s' = 30 \text{ MN/m}^3$, kad biezums $d = 20 \text{ mm}$
 - $s' = 16 \text{ MN/m}^3$, kad biezums $d = 30 \text{ mm}$
 - $s' = 12 \text{ MN/m}^3$, kad biezums $d = 40 \text{ mm}$
 - $s' = 10 \text{ MN/m}^3$, kad biezums $d = 50 \text{ mm}$
- Saspiežamība: $\leq 4 \text{ mm}$
- Gaisa caurlaidības pretestība: $R_a > 6 \text{ kPa} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^2$
- Izmēru stabilitāte konkrētas 70°C temperatūras apstākļos: $\leq 1\%$

Produkta pielietojums

Akmens vates plāksnes STEPROCK PLUS paredzētas trieciena skaņas izolācijai starpstāvu pārsegumos, ierīkojot peldošo grīdu.



- 1 Koka dēļu grīda
- 2 Izlīdzinoša armēta betona kārtā
- 3 Hidroizolācija – polietilēna plēve
- 4 **STEPROCK PLUS**
- 5 Dzelzsbetona pārseguma pārseguma



| Garums [mm] | Platums [mm] | Biezums [mm] | Materiāla kods | Siltuma pretestība R_D | Daudzums iepakojumā | | Daudzums paletē | |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | [m ² ·K/W] | [gb.] | [m ²] | [gb.] | [m ²] |
| 1000 | 600 | 20 | 331407 | 0,55 | 12 | 7,2 | 20 | 144,0 |
| 1000 | 600 | 30 | 331803 | 0,80 | 10 | 7,2 | 16 | 96,0 |
| 1000 | 600 | 40 | 331409 | 1,10 | 6 | 3,6 | 20 | 72,0 |
| 1000 | 600 | 50 | 331410 | 1,35 | 4 | 2,4 | 24 | 57,6 |

Paletes izmēri, mm: 2000 x 1200 x 1330.