

Liapor B

DOPLŇKY



Liapor®

Geometrie tvarovky

| | | |
|-----------------|----------|--------|
| | Základní | |
| Skladebná délka | 250 mm | |
| Skladebná šířka | 125 mm | |
| Skladebná výška | 80 mm | |
| Výrobní délka | 240 mm | |
| Výrobní šířka | 115 mm | |
| Výrobní výška | 70 mm | |
| Hmotnost | 4 MPa | 1,6 kg |
| | 12 MPa | 2,5 kg |
| | 20 MPa | 4,2 kg |

Spotřeby a balení

| | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------|
| Spotřeba základní tvarovky | 400 | ks/m ³ |
| Spotřeba zdicí malty | 100 | l/m ³ |
| Transportní balení paleta 120x80 cm | | 360 ks |
| | 4 MPa | 684 m ³ |
| | 12 MPa | 968 kg |
| | 20 MPa | 1597 kg |

Technické údaje

| | 4 MPa | 12 MPa | 20 MPa | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Třída objemové hmotnosti | 950±10% | 1200±10% | 2000±10% | kg.m ⁻³ |
| Ekvivalentní hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10,dry}$ | 0,20 | 0,40 | 1,20 | W/mK |
| Faktor difuzního odporu (ČSN EN 1745) μ | 5/15 | 5/15 | 5/15 | - |
| Měrná tepelná kapacita (ČSN EN 1745) c | 1000 | 1000 | 1020 | J/kgK |
| Přídržnost | 0,15 | 0,15 | 0,15 | N/mm ² |
| Třída reakce na oheň | A1-nehořlavé | A1-nehořlavé | A1-nehořlavé | - |
| Skupina dle ČSN EN 1996-1-1 | 1 | 1 | 1 | - |

Charakteristická pevnost v tlaku f_k a součinitel přetvárnosti K_E zdiva dle ČSN EN 1996-1-1

| f_k (MPa) | M5 | M10 | M15 |
|-------------|-------|-------|-------|
| 6 MPa | 3,12 | 3,85 | 4,06 |
| 12 MPa | 5,08 | 6,25 | 7,06 |
| K_E | 1 300 | 1 300 | 1 300 |