


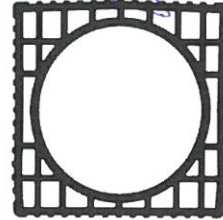


BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

FISA PRODUS TIP nr:LE IS 32/2024/01

| | Funcție | Nume | Semnatura |
|------------------|----------------------|--------------------|---|
| Intocmit | Manager CQ Laborator | Costel ANTON |  |
| Verificat | Manager QE | Constantin PLUGARU |  |
| Avizat | Director Fabrica | Razvan URSU |  |

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Standard armonizat | SR EN 771-1+A1:2015 |
| Cod unic de identificare produs tip | Leier CV D210 mm |
| Tip element | P |
| Categoria elementului | I |



| Caracteristici esentiale | Performanta declarata | Tolerante | | UM | Standardul de incercari |
|--|-----------------------|-----------|-----|-------|-------------------------|
| | | max | min | | |
| Lungime | 275 | 279 | 271 | mm | EN 772-16 |
| Latime | 275 | 279 | 271 | mm | EN 772-16 |
| Inaltime | 290 | 294 | 286 | mm | EN 772-16 |
| Clasa de toleranta | T2 | - | - | -- | EN 772-16 |
| Clasa de domeniu | R2 | - | - | -- | EN 772-16 |
| Rezistenta la compresiune medie | 10 | - | - | N/mmp | EN 772-1 |
| Rezistenta la compresiune medie pe capete | | - | - | N/mmp | EN 772-1 |
| Stabilitate dimensionala -dilatata datorata umiditatii | NPD | - | - | mm/m | -- |
| Aderenta (rezistenta la forfecare) | 0.15 | - | - | N/mmp | EN 1052-3 |
| Continutul de saruri solubile active (Mg2+) | Clasa S0 | - | - | -- | EN 772-5 |
| Reactie la foc (pierderi de masa organica) | Euroclasa A1 | - | - | -- | 96/603/EC |
| Coeficient de difuzie a vaporilor de apa | 5/10 | - | - | -- | EN 1745 |
| Densitatea aparenta in stare uscata | 600 | 660 | 540 | kg/mc | EN 772-13 |
| Clasa de tolerante densitate | D1 | - | - | -- | EN 772-13 |
| Volum total de goluri | 66 | 68 | 64 | % | EN 772-3 |
| Grosime combinata de la un capat la altul | 13 | 15 | 11 | % | EN 772-16 |
| Grosime combinata de la o fata la alta | 13 | 15 | 11 | % | EN 772-16 |
| Grosime pereti interiori | 10 | 11 | 8 | mm | EN 772-16 |
| Grosime pereti exteriori | 10 | 11 | 8 | mm | EN 772-16 |
| Volumul celui mai mare gol | 47 | - | - | % | EN 772-16 |
| Volumul cavitatii de prindere | - | - | - | % | EN 772-16 |
| Conductivitate termica $\lambda_{10,dry,unit}$ | 0.286 | - | - | W/mK | EN 1745 |
| Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet) | F0 | - | - | -- | EN 771-1 |
| Absorbția de apa | NPD | | | % | EN 771-21 |

Domeniu de utilizare preconizat: element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori

Utilizare specifica: pentru stalpi de zidarie tencuiti (protejati impotriva penetrarii apei), canale de ventilatie