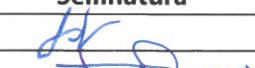




## BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

### FISA PRODUS TIP nr: LE IS 05/2024/01

|                  | Functie              | Nume               | Semnatura   |
|------------------|----------------------|--------------------|---|
| <b>Intocmit</b>  | Manager CQ Laborator | Costel ANTON       |  |
| <b>Verificat</b> | Manager QE           | Constantin PLUGARU |  |
| <b>Avizat</b>    | Director Fabrica     | Razvan URSU        |  |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Standard armonizat                  | SR EN 771-1+A1:2015 |
| Cod unic de identificare produs tip | LeierTherm 14 NF    |
| Tip element                         | P                   |
| Categoria elementului               | I                   |



| Caracteristici esentiale                               | Performanta declarata | Tolerante |     | UM    | Standardul de incercari |
|--|-----------------------|-----------|-----|-------|-------------------------|
|  |                       | max       | min |       |                         |
| Lungime  | 500                   | 506       | 494 | mm    | EN 772-16               |
| Latime   | 140                   | 143       | 137 | mm    | EN 772-16               |
| Inaltime   | 238                   | 242       | 234 | 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              | 2.5                   | -         | -   | N/mmp | EN 772-1                |
| Stabilitate dimensionala -dilatate datorata umiditatii | NPD                   | -         | -   | mm/m  | --                      |
| Aderenta (rezistenta la forfecare)                     | 0.45                  | -         | -   | 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               |
| Coeeficient de difuzie a vaporilor de apa              | 5/10                  | -         | -   | --    | EN 1745                 |
| Densitatea aparenta in stare uscata                    | 700                   | 735       | 665 | kg/mc | EN 772-13               |
| Clasa de tolerante densitate                           | D2                    | -         | -   | --    | EN 772-13               |
| Volum total de goluri                                  | 55                    | 57        | 53  | %     | EN 772-3                |
| Grosime combinata de la un capat la altul              | 25                    | 27        | 23  | %     | EN 772-16               |
| Grosime combinata de la o fata la alta                 | 20                    | 22        | 18  | %     | EN 772-16               |
| Grosime pereti interiori                               | 8                     | 9         | 6   | mm    | EN 772-16               |
| Grosime pereti exteriori                               | 11                    | 12        | 9   | mm    | EN 772-16               |
| Volumul celui mai mare gol                             | 1.7                   | -         | -   | %     | EN 772-16               |
| Volumul cavitatii de prindere                          | 5                     | -         | -   | %     | EN 772-16               |
| Conductivitate termica λ10,dry,unit                    | 0.319                 | -         | -   | 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 zidarii nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)