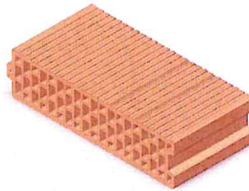


**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA
FISA PRODUS TIP – LE SG 8/2024/01-LEIERTHERM 12 NF**

SR EN 771 – 1 + A1 : 2015



Descriere produs : Element de zidarie din argila arsa, cu goluri verticale, tip P, categoria I.
Domeniu de utilizare : Realizarea constructiilor, deoarece pe intregul lor ciclu de viata nu reprezinta o amenintare pentru igiena , sanatatea si siguranta atat a lucrarilor cat si a ocupantilor lor si ca nu exercita un impact exagerat asupra calitatii mediului .
Utilizare preconizata : Realizarea peretilor de zidarie despartitori , protejati . Nu sunt destinate utilizarii cu mortar subtire .
Utilizare specifica : Pentru realizarea zidariilor protejate , nestructurale , tencuite.

| | |
|---|------------------------|
| Sistemul de evaluare si verificare a performantei : | 2+ |
| Dimensiuni(mm) : | |
| -L / l / h | 480 x 120 x 238 |
| Set de identificare : | A |
| Rezistenta medie la compresiune , N/mm² (⊥ pe fata de asezare) : | 11 |
| Densitate aparenta , kg/dm³ : | 800 |
| Tolerante , % : | D1 |
| Clasa de toleranta : | T1 |
| Clasa de domeniu : | R1 |
| Planeitate fete de asezare, mm max. : | NPD |
| Paralelism fete de asezare, mm max. : | NPD |
| Densitatea neta uscata : | NPD |
| Categoria de toleranta : | NPD |
| Grosimea combinata a peretilor de la un capat la altul, % | 32 |
| Grosimea combinata a peretilor de la o fata la alta , % | 28 |
| Grosimea minima a peretelui interior ,mm | 6 |
| Grosimea minima a peretelui exterior,mm | 9 |
| Grupa de unitate : | G3 |
| Volum de goluri , % : | 57 |
| Aderenta : | |
| -rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm ² | 0,274 |
| -rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ² | 0,240 |

| | |
|---|---|
| Conductivitatea termica la 10°C, λ_{10dry} , W/mK : | 0,289 |
| Indice de izolare acustica-Rw,(dB) | 41 |
| Rezistenta la inghet-dezghet : | Clasa F0 |
| Permeabilitatea la vapori de apa , μ : | 5/10 |
| Absorbția de apa , % : | NPD |
| Viteza initiala de absorbție a apei : | NPD |
| Continut de saruri solubile active(Mg ²⁺) , % : | Clasa S0 |
| Dilatarea datorata umiditatii : | NPD |
| Reactia la foc , Euroclasa: | Clasa A1 |
| Substante periculoase : | NPD |
| Conditii de aspect : | |
| -fisuri pe fetele vazute,fara goluri | - max.1/buc pe 1/3 din inaltime |
| -fisuri pe fetele cu goluri | - sa nu apara grupate sistematic , iar conditia de rezistenta la compresiune sa fie asigurata |
| | - max.6/buc, fara sa se ajunga la goluri |
| -stirbituri la muchii si colturi | |
| Necesar buc/m ³ zidarie | 70 |
| Necesar buc/m ² zidarie (grosime 12 cm) | 8 |
| Greutatea informativa , kg/buc | 10 |
| Cantitate buc/palet | 80 |
| m ³ zidarie/palet (80 buc/palet) | 1.14 |

Codificarea produsului :

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----------|-------------|---|----|----|---------|---------|---|
| CL | P | I | 11 | 800 (D1) | 480x120x238 | A | T1 | R1 | A 0,274 | L 0,289 | V |
|----|---|---|----|----------|-------------|---|----|----|---------|---------|---|

Aprobat: Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru



30.01.2024