

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr.....

1.Codul unic de identificare a produsului tip: **TERMOBLOC 12**

2.Tipul si lotul: **Element pentru zidarie de argila arsa, cu goluri verticale, tip LD , clasa II, lotul nr.....**

3.Utilizare preconizata: **Realizarea peretilor interiori, neportanti , protejati. Nu este destinat utilizarii cu mortar subtire.**

4.Fabricant: **SC.SICERAM. SA-Sighisoara, str.Viilor nr.123 jud.Mures**

5.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 4.

6.Performanta declarata

| Lista caracteristici esentiale | Performanta declarata | Specificatie tehnica armonizata |
|---|---------------------------------------|--|
| Dimensiuni (mm) -Lungimea -Latimea -Inaltimea | 480 120 188 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.1.1 |
| Clasa de toleranta | T1 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.1.2.2 |
| Domeniul de toleranta | R1 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.1.2.3 |
| Izolatie acustica impotriva zgomotului aerian: Densitatea aparenta in stare uscata,kg/m ³ Configuratie | 630-680 Ilustratie fisa produs tip | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.3.1 Cap.5.2.2 |
| Rezistenta la compresiune,N/mm ² ⊥pe fata de asezare | 8,5-14,0 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.4 |
| Aderenta: Rezistenta medie initiala la forfecare,N/mm ² Rezistenta caracteristica la forfecare,N/mm ² | 0,24-0,26 0,20-0,22 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.12.3 |
| Continut de saruri solubile active,% | Clasa S2; 0,00-0,03 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.8 |
| Procent de goluri,% | 48,0-53,0 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.2.5 |
| Paralelism fete de asezare, mm.max | 4 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.1.2.5 |
| Planeitate fete de asezare,mm.max. | 6 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.1.2.4 |
| Permeabilitate la vapori de apa.Coefficient de difuzie a vaporilor de apa,μ | 5/10 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.11 |

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Reactia la foc:Euroclasa (pierdere de masa organica),% | A1 0,1-0,4 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.10 |
| Conductivitatea termica la 10°C, λ_{10dry} , W/mK | 0,35-0,37 | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.5 |
| Stabilitate dimensionala | NPD | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.9 |
| Absorbție de apă% | Nu se lasa expusa (NPD) | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.7 |
| Rezistenta la inghet-dezghet | Nu se lasa expus (NPD) | SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.6 |
| Substante periculoase | NPD | SR EN 771-1:2011 ZA.1 notele 1 si 2 |

7.Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 6.

A ceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre;

Director general
Ing.Sbarcea Damian Florian

Locul si data emiterii

Semnatura

Sighisoara-