

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr.....

1.Codul unic de identificare a produsului tip: **TERMOBLOC T12 XL**

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	480 120 238	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	800-850 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	10,0-16,0	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	0,36-0,38	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-