

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr.31T38IZO

1.Codul unic de identificare a produsului tip : **TERMOBLOC T38 IZO**

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

3.Utilizare preconizata : **In pereti de zidarie , stalpi si pereti despartitori .**

Utilizare specifica : **Realizarea peretilor exteriori , portanti , protejati . Nu este destinat utilizarii cu mortar subtire .**

4.Fabricant : **SC. SICERAM . SA- Sighisoara , str.Viilor , nr.123 , jud.Mures , U1**

5.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei : **2+**

6.**Organismul QUALITAS S.A.** a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica , supravegherea si evaluarea continua a CPF in cadrul sistemului de evaluare a constantei performantei 2+ si a certificatul de conformitate CPF nr .

7. Performanta declarata

Lista caracteristici esentiale	Performanta declarata	Specificatie tehnica armonizata
Dimensiuni (mm) -Lungimea -Latimea -Inaltimea	380 235 188	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 Tolerante , % Configuratie	750 D2 Ilustratie fisa produs tip	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.3.1 Cap.5.2.3.3 Cap.5.2.2
Rezistenta la compresiune , N/mm ² └pe fata de asezare	10	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.4
Aderenta : Rezistenta medie initiala la forfecare , f _{vo} , N/mm ² Rezistenta caracteristica la forfecare , f _{vok} , N/mm ²	0,125- 0,13 0,09- 0,11	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.12.3
Continut de saruri solubile active , %	Clasa S2	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.8
Volum de goluri , %	≤ 55	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.2.5

Permeabilitate la vapori de apa . Coeficient de difuzi a vaporilor de apa , μ	5/10	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.11
Reactia la foc : Euroclasa	A1	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.10
Conductivitatea termica la 10°C, λ_{10dry} , unit, W/mK - Zid de 380 mm - Zid de 240 mm	0,305 0,348	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.5
Stabilitate dimensionala	NPD	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.9
Rezistenta la inghet-dezghet	NPD	SR EN 771-1:2011 Cap.5.2.6
Substante periculoase	NPD	SR EN 771-1:2011 ZA.1 notele 1 si 2
Aspect : - Fisuri pe fetele vazute , fara goluri - Fisuri pe fetele cu goluri - Stirbituri la muchii si colturi	-max.1/buc. -sa nu apara grupate sistematic , iar conditia de rezistenta la compresiune sa fie asigurata -max.6/buc, fara sa se ajunga la goluri	

8.Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 4
Acesta 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
Sighisoara-

Semnatura