

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 5 ZP

1. Cod unic de identificare al produsului tip: P- MACOTERM 290x240x238mm. - Element pentru zidarie din argila arsa.
2. Utilizarea preconizata : Structuri de zidarie portanta sau neportanta , inclusiv captuselile si peretii despartitori , pentru cladiri si lucrari de constructii , protejata (prin tencuire /gletuire) .Conditii speciale aplicabile- nu se foloseste mortar in strat subtire.
3. Fabricant : SC MACOFIL SA, Tg-Jiu ,str. Barsesti, nr.217, Jud .Gorj , Tel . 0253/212690
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii 2 +
5. Standard armonizat: (a) SR EN 771-1+A1:2015.Conditii tehnice ale elementelor pentru zidarie Partea 1: Elemente pentru zidarie din argila arsa.

Organismul notificat: (b) SRAC CERT SRL str.Vasile Pirvan nr.14 sector 1 Bucuresti
pe baza

(i) inspectarii initiale a fabricii si a controlului productiei in fabrica:

(ii) supravegherii si evaluarii continue a controlului productiei in fabrica a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica nr.2003-CPR-32

6. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni (Lxlxh) mm Clasa de toleranta Clasa de domeniu	290X240X238mm T1= L±7 mm; l=± 6 mm; h± 6 mm R1= L±10 mm; l=± 9 mm; h± 9 mm	SR EN 771-1+A1:2015
Configuratie (conform schemei)	Grupa 2	
Rezistenta medie la compresiune \perp pe fata de asezare N/mm ² Rezistenta medie la compresiune \perp pe capat 290x238 N/mm ²	min.7,5 2,0	
Stabilitate dimensionala:dilatata datorita umiditatii	NPD	
Aderenta N/mm ² valoare stabilita-pentru mortarul de uz general si mortarul usor	0,15	SR EN 771-1+A1:2015
Continut de saruri solubile active	NPD (S0)	
Reactia la foc	A1	
Absorbtiia de apa	NA (Nu se lasa expusa)	
Coefficient de difuzie al vaporilor de apa μ	5/10	SR EN 1745:2012 (tabelat)
Izolarea acustica impotriva zgomotului Densitatea aparenta in stare uscata kg/m ³ Configuratie Dimensiuni si tolerante	900 cf.ilustratiei (verso) ca mai sus	SR EN 771-1+A1:2015
Clasa de abateri densitate %	D1 /10	
Volum de goluri %	> 25; ≤ 55	
Rezistenta termica /Conductivitatea termica la 10°C $\lambda_{10 \text{ dry}}$ W/m.K G-zid 240/290	0,365/0,295	SR EN 1745:2012 SR EN ISO 10456:2008
Durabilitate impotriva inghet/dezghet	NPD - F0	Nu se lasa expus
Substante periculoase	Nu este cazul	

7. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele SC MACOFIL SA de catre:

Director tehnic
Ivascu Ion




In : Tg-Jiu str. Barsesti nr.217 Jud .Gorj

Data: 16.08.2017



2003

SC MACOFIL SA TG-JIU

Str. Birsesti nr.217

09

2003-CPR-32

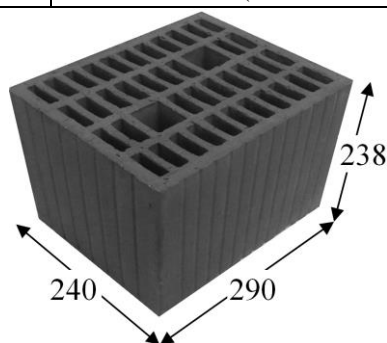
SR EN 771-1+A1:2015

Clasa I, Tip P, MACOTERM 290x240x238 mm. Element pentru zidarie din argila arsa

Utilizarea preconizata: Structuri de zidarie portanta sau neportanta, inclusiv captuselile si peretii despartitori, pentru cladiri si lucrari de constructii, protejate. Conditii speciale aplicabile - nu se foloseste mortar in strat subtire.

Declaratia de performanta nr.5 ZP

Dimensiuni mm: Lxlxh mm	290 x240x238
Clasa de toleranta	T1
Clasa de domeniu	R1
Planeitate	NPD zidarie cu mortar
Paralelism	NPD
Configuratie (conform schemei)	Grupa 2
Rezistenta la compresiune medie \perp pe fata de asezare N/mm ²	7,5
Rezistenta la compresiune \perp pe capat 290x238 N/mm ²	2,0
Stabilitate dimensionala:dilatatare datorita umiditatii	NPD
Aderenta N/mm ² valoare stabilita pentru mortarul de uz general si mortarul usor	0,15
Continut de saruri solubile active	NPD (SO)
Reactia la foc	A1
Absorbtiia de apa %	NA (Nu se lasa expusa)
Coeficient de difuzie al vaporilor de apa μ	5/10
Izolarea acustica impotriva zgomotului aerian direct	
-Configuratia	Cf. ilustratie
-Densitatea aparenta in stare uscata kg/m ³	900(D1)
Rezistenta termica/Conductivitatea termica la 10°C $\lambda_{10 \text{ dry}}$ W/m.K G-zid 290mm/240mm	0,365/0,295
Durabilitate impotriva inghet/dezghet	NPD -F0 (Nu se lasa expus)



Nr. buc/palet=72

Este interzisa incarcarea, transportarea si descarcarea elementelor de zidarie in vrac sau prin alte metode si conditii decat paletizat ordonat, infoliat sau legat .

Este interzisa depozitarea pe palet a unor elemente de zidarie având greutate totala mai mare decât cea prevăzuta prin ambalarea originala sau asezate/dispuse in alt mod.

Este interzisa depozitarea si ambalarea pe palet a unor elemente de zidarie de proveniența, forme sau dimensiuni diferite.

Elementele de zidarie se vor manipula ingrijit, bucata cu bucata, pentru prevenirea fisurării, spargerii sau deteriorarii lor. Manipularea se va efectua pastrandu-se cu strictete modul de asezare a elementelor de zidarie conform ambalarii initiale din fabricatie

Elementele de zidarie se vor depozita pe paleti standard din lemn moale , fara deteriorari, asigurandu-se o suprafata de reazem orizontala, stabila si rezistenta.

In cazul depozitarii pe mai multe randuri pe verticala , paletii vor fi asigurati impotriva caderii / rasturnarii. Nu se vor depozita pe verticala mai mult de 4 paleti.

-**NU** se admite depozitarea in vrac a elementelor de zidarie

- suprafata de depozitare si elementele de zidarie **NU** trebuie sa fie expuse la conditii de mediu agresive (noroi, apa, zapada, gheata etc)

- suprafata trebuie sa fie plana, stabila si curata (de regula platforma betonata)

- **NU** se stivuiesc elementele de zidarie in pozitii ce pot produce fisurarea, spargerea sau deteriorarea de orice fel a acestora