

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 3 ZP

1. Cod unic de identificare al produsului – tip P : MACOTERM 290x240x138 mm. - 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. Birsesti, 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 declarata	Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni (Lxlxh) mm	290X240X138mm	SR EN 771-1+A1:2015
Clasa de toleranta	T1=L±7mm; l ± 6mm; h±5 mm	
Clasa de domeniu	R1= L±10mm; l ± 9mm; h±7 mm	
Configuratie (conform schemei)	Grupa 2	
Rezistenta medie la compresiune \perp pe fata de asezare N/mm ²	min. 10	
Rezistenta medie la compresiune \perp pe capat 240x138 N/mm ²	2,1	
Stabilitate dimensionala:dilatara datorita umiditatii	NPD	
Aderenta N/mm ² valori stabilite -pentru mortarul de uz general si mortarul usor	0,15	
Continut de saruri solubile active	NPD (S0)	
Reactia la foc	A1	
Absorbtia de apa %	NPD (Nu se lasa expus)	SR EN 1745 (tabelat)
Coeficient de difuzie al vaporilor de apa μ	5/10	SR EN 771-1+A1:2015
Izolara acustica impotriva zgomotului	920	
Densitatea aparenta in stare uscata kg/m ³	cf.ilustratiei (verso)	
Configuratie	ca mai sus	
Dimesiuni si tolerante	D1 /10	SR EN 1745 (calculat) SR EN ISO 10456:2008
Clasa de abateri densitate %	> 25; ≤ 55	
Rezistenta termica /Conductivitatea termica la 10 ⁰ C $\lambda_{10 \text{ dry}}$ W/m.K G-zid 290mm/240mm	0,265/0,365	SR EN 771-1+A1:2015
Durabilitate impotriva inghet/dezghet	(F0)	
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. Birsesti nr.217 Jud .Gorj

Data 16.08.2017



2003

SC MACOFIL SA TG-JIU

Str. Birsesti nr.217

09

2003-CPR-32

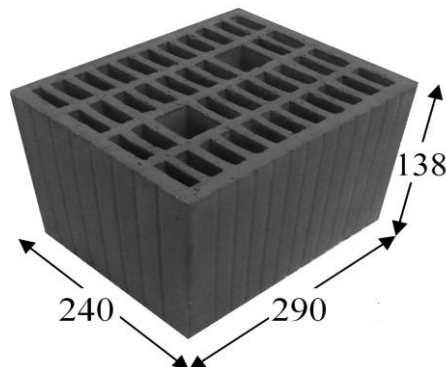
SR EN 771-1+A1:2015

Clasa I, Tip P , MACOTERM 290x240x138 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.3 ZP

Dimensiuni mm: LxIxh mm	290 x240x138
Clasa de toleranta	T1
Clasa de domeniu	R1
Planeitate	NPD zidarie cu mortar
Paralelism	NPD
Configuratie (conform schemei)	Grupa 2
Rezistenta la compresiune medie	
⊥ pe fata de asezare N/mm ²	10
⊥ pe capat 240x138 N/mm ²	2.1
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
Absorbtia de apa %	NPD – Nu se lasa expus
Coefficient de difuzie al vaporilor de apa μ	5/10
Izolare acustica impotriva zgomotului aerian direct	
-Configuratia	Cf. ilustratii
-Densitatea aparenta in stare uscata kg/m ³	920 (D1)
Rezistenta termica Conductivitatea termica la 10 ⁰ C λ _{10 dry} W/m.K G-zid 290mm/240mm	0.265/0.365
Durabilitate impotriva inghet/dezghet	NPD (F0) (Nu se lasa expus)



NA- Nu se aplica

Nr. buc/palet=126

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 avand greutate totala mai mare decat cea prevazuta prin ambalarea originala sau asezate/dispuse in alt mod.

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

Elementele de zidarie se vor manipula ingrijit, bucata cu bucata, pentru prevenirea fisurarii, 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