

DECLARATIA DE PERFORMANTA

Nr. 14ZP

1. Cod unic de identificare al produsului /tip:P- MACOTERM 330x240x238mm. Element pentru zidarie din argila arsa cu rost de mortar.
2. Utilizarea preconizata : Structuri de zidarie portanta sau neportanta , inclusiv captuselile si peretii despartitori , pentru cladiri si lucrari de constructii , protejati. 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	Specificatia tehnica armonizata
Dimensiuni (Lxlxh) mm Clasa de toleranta Clasa de domeniu	330x240x238mm. T1 L±7mm; l=±6mm;h±5mm R1 L±11mm;l=±9mm;h±8mm	SR EN 771-1+A1:2015
Configuratie (conform schemei)	Grupa 2	
Rezistenta medie la compresiune ⊥ pe fata de asezare N/mm ²	min.7,5	
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	NPD (Nu se lasa expusa)	
Coeficient 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	940 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 ⁰ Cλ _{10 dry} W/m.K G-zid 240	0,361	SR EN 1745 SR EN ISO 10456
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. Birsesti nr.217 Jud .Gorj

Data: 16.08.2017



2003

SC MACOFIL SA TG-JIU

Str. Birsesti nr.217

09

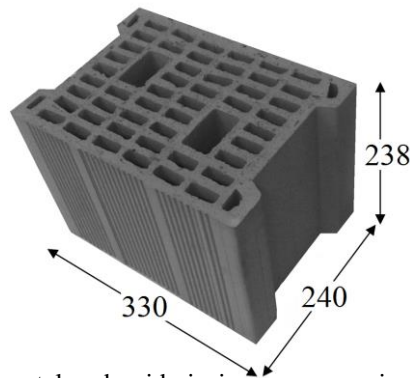
2003-cpr-32

SR EN 771-1+A1:2015

Clasa I, tip P ,MACOTERM 330x240x238mm mm. Element pentru zidarie din argila arsa cu rost de mortar. Utilizarea preconizata : Structuri de zidarie portanta sau neportanta , inclusiv captuselile si peretii despartitori , pentru cladiri si lucrari de constructii , protejati. Conditii speciale aplicabile- nu se foloseste mortar in strat subtire.

Declaratia de performanta nr.14 ZP

Dimensiuni mm: Lxlxh mm	330x240x238
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
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 (S0)
Reactia la foc	A1
Absorbtiia de apa %	(Nu se lasa expusa)
Coeficient de difuzie al vaporilor de apa μ	5/10
Izolarea acustica impotriva zgomotului aerian direct/rezistenta termica	
-Configuratia	cf. ilustratiei
-Densitatea aparenta in stare uscata kg/m ³	940(D1)
Latime zid 120 mm	
Rezistenta termica/Conductivitatea termica la 10 ° C $\lambda_{10 \text{ dry}}$ W/m.K	0,361
G-zid 240mm/290 mm	
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 zidărie având greutate totala mai mare decât cea prevăzută prin ambalarea originala sau așezate/dispușe in alt mod.

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

Elementele de zidărie se vor manipula îngrijit, bucata cu bucata, pentru prevenirea fisurării, spargerii sau deteriorării lor. Manipularea se va efectua păstrând-se cu strictețe modul de așezare a elementelor de zidărie conform ambalării inițiale din fabricație

Elementele de zidărie se vor depozita pe palete standard din lemn moale ,fără deteriorări, asigurând-se o suprafața de reazem orizontala, stabila si rezistenta.

In cazul depozitarii pe mai multe rânduri pe verticala , paletei vor fi asigurați împotriva căderii / răsturnării. Nu se vor depozita pe verticala mai mult de 4 paleți

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

- suprafața de depozitare si elementele de zidărie **NU** trebuie sa fie expuse la condiții de mediu agresive (noroi, apa, zăpadă, gheata etc)

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

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