

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 2

DUROTHERM 290x240x188
Sistem de atestare 2+
Pagina: 1 din 2



- Cod unic de identificare al produsului-tip: **BC 290x240x188**
- Tipul, lotul, alte elemente care permit identificarea produsului pentru construcții:
Element de zidărie din argilă arsă: Clasa I; HD; 290x240x188; Lot Nr. _____ din data _____
Aviz de însoțire marfă/Factura Nr. _____ din data _____ ;
- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată **SR EN 771-1:2011**:
În construcții pentru aplicații portante și neportante sub formă de ziduri, inclusiv ziduri cu pereți simplii sau dubli și pereți despărțitori, protejate împotriva saturării cu apă a zidăriei.
- Numele, denumirea socială: **S.C. SOCERAM S.A. , Sucursala Doicești, Jud. Dâmbovița**
Adresa de contact: Doicești, str. Aleea Sinaia, nr. 16, jud Dâmbovița; Tel. 0245 227 321; Fax: 0245 227 322
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: - **Nu este cazul**
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții: **Sistem 2+**
- Organismul **S.C. QUALITY-CERT S.A. BUCUREȘTI** a efectuat inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică precum și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului: **2+** și a emis **certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr: NB 1870-DPC-97/740/EC-0301/1-12**
- Performanța declarată

Caracteristici esențiale:	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Dimensiuni și toleranțe dimensionale <ul style="list-style-type: none"> dimensiuni (mm): lungime lățime înălțime clasa de toleranță 	290 240 188 T1; R1	SR EN 771-1:2011
Configurație <ul style="list-style-type: none"> conform grupelor definite în EN 1996-1-1 	Grupa 2	
Rezistența la compresiune medie (N/mm ²)	15	
Stabilitate dimensională	NPD	
Aderența (N/mm ²)	0.29	
Conținut de săruri solubile active	Clasa S2	
Reacție la foc	Euroclasa A1	
Absorbția de apă	18.3	
Permeabilitate la vapori de apă	μ=5/10	
Izolare acustică împotriva zgomotului aerian direct <ul style="list-style-type: none"> Densitate aparentă în stare uscată (kg/m³) 	1005	
Conductivitate termică echivalentă (W/mk)	0.202	
Durabilitatea împotriva îngheț-dezgeț	Clasa F1	
Substanțe periculoase	NPD	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

1. INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL

Domeniul de utilizare al produsului este în construcții, pentru aplicații portante și neportante sub toate formele de ziduri, inclusiv zidărie cu pereți simplii sau dublii, pereți despărțitori, ziduri de susținere și de temelie și ziduri utilizate la subsol (cu asigurarea de hidroizolație conform CR6/2006), conform SR EN 771 -1:2011:

- zidărie obișnuită: pentru pereți interiori și exteriori;
- zidărie protejată: zidăria pereților exteriori care poate fi protejată printr-un strat de tencuială sau acoperire metalică;
- zidărie pentru gletuire: utilizată în interior sau exterior;
- zidărie de izolație termică: zidăria constă în elemente cu multe perforații.

Toate aceste zidării pot fi portante sau neportante.

Este bine ca în proiectare să se țină cont de dimensiunile elementelor de zidărie, pentru a preîntâmpina prea multe tăieri, în așa fel încât un rând să fie format numai din cărămizi întregi, iar înălțimea clădirii să fie multiplu din înălțimea elementului plus mortarul.

Pentru a ajunge la cota dorită, unde este necesară o distanță mai mică decât înălțimea cărămizii, se va utiliza același tip de cărămidă tăiată până la înălțimea necesară. Nu este recomandată utilizarea altui tip de cărămidă. Când produsele se montează în cadre de beton armat, acestea din urmă trebuie izolate de regulă printr-un material din același tip cu zidăria, pentru a se evita formarea unei punți termice, iar pentru a evita apariția fisurilor se va aplica o plasă de sârmă sau fibră de sticlă.

Utilizarea produsului să se facă conform domeniului de aplicare al standardului de produs.

2. INSTRUCȚIUNI DE MANIPULARE ȘI TRANSPORT

Cărămida se manipulează la încărcare și descărcare în mijloace de transport cu motostivuitoare și macarale. Cărămida se transportă înfoliată, pe un singur nivel, pentru a nu pune în pericol siguranța celorlalți participanți în trafic.

3. INSTRUCȚIUNI DE DEPOZITARE

Depozitarea produselor se face pe platforme drepte care să nu conducă la deteriorarea acestora. Se interzice încărcarea și descărcarea cărămizilor prin aruncare și depozitarea sau transportul în grămadă. Se depozitează înfoliați în stive pe maxim două rânduri înălțime.