

CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE



| | |
|---|---|
| Producător sau reprezentantul său autorizat | |
| Producător | Reprezentant autorizat |
| SC Bramac Sisteme de Învelitori SRL Sibiu, Str. Europa Unită, Nr. 5 | - |
| Codul de referință al produsului dat de producător este format din data și seria de fabricație și este marcat pe fiecare a doua țiglă | Țiglă de beton tip ALPINA CLASIC și accesorile |

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului (produselor) **Țigle din beton pentru acoperișuri, profilate sau plane cu îmbucare, inclusiv accesorii** pentru utilizarea prevăzută: **Învelitori de acoperis și plăcări de pereti** și că acestea pot fi puse în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință: **SR EN 490:2006; SR EN 490/A1:2007 Țigle și accesorii de beton pentru învelitori de acoperis și plăcări de pereti. Specificații de produse. Sistem de atestare a conformității 3.**

Performanțele produsului:

| Caracteristici | Standardul de încercări | Prevederile din standard | Valori declarate |
|---|-------------------------|---|--|
| Lungimea de atârănare (mm) | SR EN 491:2006 Pct 5.2 | $l_1 \pm 4$ mm | Cerință satisfăcută 398 ± 4 mm |
| Rectangularitate (mm) | SR EN 491:2006 Pct 5.2 | $l_2 - l_3 < 4$ mm | Cerință satisfăcută max. 4 mm |
| Lățimea medie de acoperire (mm) | SR EN 491:2006 Pct 5.3 | $[(C_{wd} + C_{wc})/20] \pm 5$ mm | Cerință satisfăcută $300 \text{ mm} \pm 5$ mm |
| Planitate (mm) | SR EN 491:2006 Pct 5.4 | joc ≥ 3 mm | Cerință satisfăcută max. 3 mm |
| Masa (grame) | SR EN 491:2006 Pct 5.5 | Masa declarată de producător $\pm 10\%$ | Cerință satisfăcută $4,3 \pm 10\%$ |
| Rezistența mecanică (rezistența la încovoiere) (N) | SR EN 491:2006 Pct 5.6 | Minim 2000 N | Cerință satisfăcută ≥ 2200 N |
| Impermeabilitatea la apă | SR EN 491:2006 Pct 5.7 | Fața de dedesubt a țiglelor poate prezenta picături dar nu trebuie să cadă înainte de terminarea încercării | Cerință satisfăcută Nu apar picături la încercare (după 20 h) |
| Durabilitate - rezistența la îngheț /dezgheț (25 cicluri) | SR EN 491:2006 Pct 5.8 | Țiglele trebuie să fie conforme cu cerințele de impermeabilitate și rezistență la încovoiere după 25 cicluri îngheț - dezgheț | Cerință satisfăcută ≥ 2000 N La încercarea privind impermeabilitatea nu apar picături |
| Capacitatea de susținere a ciocului | SR EN 491:2006 Pct 5.9 | Ciocul țiglei trebuie să susțină țigla în poziția de încercare minim 1 minut | Cerință satisfăcută |
| Reacția la foc | SR EN 13501-1:2007 | Nu sunt combustibile | Cerință satisfăcută Clasa A2-s1,d0 |
| Performanța la foc | SR EN 13501-1:2007 | Masa de substanțe organice ≤ 200 g/m ² | Cerință satisfăcută |

- Denumirea și descrierea produsului: **Țiglă de beton tip ALPINA CLASIC profilată cu îmbucare, cu dimensiunile de 420 x 330 mm, în culorile roșu cărămiziu, brun roșcat deschis, brun roșcat închis, maro, antracit brillant, cu acoperire protectoare și accesorii aferente.**

- Utilizare: pentru realizarea învelitorilor la toate tipurile de acoperișuri cu panta de minim 17°.

- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările, conform SR EN 491:2006: Laboratorul IME – URBAN INCERC - Sucursala Cluj-Napoca, Calea Florești, nr. 117, Cluj-Napoca

- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările, conform SR EN 13501-1:2007: BRE Testing – BRE Certification – Bucknalls Lane, Garston, WD25 9XX, Anglia

| | |
|--------------------------|--|
| Semnătura | |
| Nume Funcție Data: | Mateiu Nicolae Director Producție 04.03.2011 |