

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Identificare produs: | Dala de beton pentru pavari exterioare, model " SYMM 48 Amplio 6 cm " |  |
| Fabrica de productie: | -fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Podu Iloaiei judetul Iasi, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud. | |
| Tipologie: | Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana cu tesituri drepte | |
| Grosime: | 6 cm. | |
| Aspect exterior de suprafata: | Stratul superior corespunzand asa-zisului "strat de uzura" este realizat cu sorturi selectate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului. | |
| Culori disponibile : | Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind: -gri , -galben, -portocaliu -rosu, -maro -antracit. | |
| Ambalare: | Fabrica Veresti Podu Iloaiei, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu: Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 11.52 metri patrati (12 straturi a cate 6 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1520 kilograme. | |

Informatii de marcaj CE

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|----------|
|  | | SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România | | |
| Codul unic de identificare al produsului-tip | DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 48 400x400x60 mm (Amplio 6 cm) | | | |
| Utilizare preconizată | Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică. | | | |
| Fabricant | Fabrica Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov | | | |
| Reprezentant autorizat: | Nu este cazul | | | |
| Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței | Sistem 4 | | | |
| Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul | SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006 “Dale de beton. Condiții și metode de încercări” | | | |
| Organismul de certificare notificat: | Neaplicabil | | | |
| Certificat de conformitate pentru dale de beton emis în regim voluntar | Nr. 49 P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE | | | |
| Performanțe declarate SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006 | | | | |
| Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție : | Pentru punere în operă și trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile | | | |
| Formă și dimensiuni | Dimensiuni nominale : | Tolerante abateri : | Clasa | 2 |
| Lungime [mm] | 400 | ± 2 mm | Marcaj | P |
| Lățime [mm] | 400 | ± 2 mm | | |
| Grosime [mm] | 60 | ± 3 mm | | |
| Diagonale – abateri admise | Diferența maximă a diagonalelor $d \leq 850$ mm | | | ± 5 mm |
| | Clasa 1 | | Marcaj J | |
| Proprietăți fizice și mecanice | | | | |
| Reacție la foc | Clasa A1 | | | |
| Comportament la foc exterior | Corespunzătoare | | | |
| Emisie de azbest | Dalele de beton nu contin azbest | | | |
| Rezistență la rupere | min. 3,50 MPa | | Clasa 1 Marcaj S | |
| Rezistență la alunecare / derapare | Corespunzătoare | | | |
| Conductibilitate termică | NPD | | | |
| Durabilitatea rezistenței | Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței in timp | | | |
| Absorție de apă | max. 6 % | | | |
| | Clasa | 2 | Marcaj | B |
| Rezistență la îngheț-dezghet | max.1 Kg/m ² | | | |
| | Clasa | 3 | Marcaj | D |
| Rezistență la abraziune | max.18000 mm ³ / 5000 mm ² | | | |
| | Clasa | 4 | Marcaj | I |
| Substanțe periculoase | Dalele de beton nu contin substante periculoase | | | |
| Finisaj suprafață | Beton aparent, plana, fara denivelari | | | |

Caracteristici tehnice:

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana SR EN 1339:2004, cu urmatoarele precizari:

| Caracteristica | Valoare |
|---|---------------------------|
| Cantitate pe metru patrat | 6,25 bucati |
| Distantieri | verticali, grosime 1.5 mm |
| Tesituri la partea superioara | oblice la 45 grade |
| Suprafata de uzura | plana, fara denivelari |
| Lungime | 400 mm |
| Latime | 400 mm |
| Grosime | 60 mm |
| Grosimea stratului de uzura | min 4 mm |
| Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime si latime) | ± 2 mm |
| Abateri admise de la grosimea nominala | ± 3 mm |
| Greutatea unei bucati | 17,6 kg. |

Nota:

- Valorile declarate corespund valorilor nominale a productiei standard. Tolerantele si limitele minime sau maxime indicate pentru parametri cantitativi sunt cele stabilite de norma SR EN 1339:2004 ca limite de acceptare. In multe cazuri standardele productiei permit respectarea unor valori mai stricte, care pot fi stabilite in mod contractual intre parti in mod specific.
- Culorile declarate sunt indicative. Culoarea poate fi diferita ca tonalitate chiar si in interiorul aceluiasi palet, fara a constitui defect de fabricatie datorita micilor diferente de culoare ale sorturilor. Este considerata in limitele tehnologice ale productiei prezenta de diferente cromatice si/sau de aspecte de finete a suprafetei de uzura.
- Eflorescentele nu constituie defect de fabricatie, tratandu-se de un fenomen natural si tranzitoriu care se prezinta uneori pe suprafata expusa a betonului.