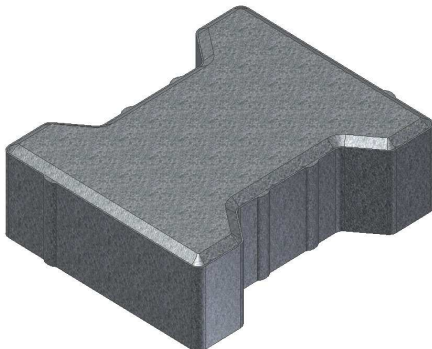


## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificare produs:</b>          | Bloc de beton pentru pavari exterioare, model “ <b>SYMM 02 –Pavaj Dublu “T” de 6 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Fabrica de productie:</b>         | -fabrica Veresti judetul Suceava,<br>-fabrica Podu Iloaie judetul Iasi,<br>-fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu,<br>-fabrica Prejmer judetul Brasov,<br>-fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| <b>Tipologie:</b>                    | Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana cu tesituri drepte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| <b>Grosime:</b>                      | 6 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <b>Aspect exterior de suprafata:</b> | Stratul superior corespunzand asa-zisului “strat de uzura” este realizat cu sorturi selectate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| <b>Culori disponibile :</b>          | Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind:<br>-gri<br>-rosu,<br>-negru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| <b>Ambalare:</b>                     | <b>Fabrica Veresti:</b> produsul este ambalat pe paleti din lemn cu dimensiunea de 1000x1200 mm ce contin 11,7 metri patrati (12 straturi a cate 35 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1520 kilograme.<br><br><b>Fabricile Podu Iloaie, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu:</b> produsul este ambalat pe paleti din lemn cu dimensiunea de 800x1200 ce contin 10 metri patrati (12 straturi a cate 30 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1320 kilograme. |                                                                                     |

## Informatii de marcaj CE

|  | <b>S.C.SYMMETRICA SRL</b><br><b>2015</b>                                                            |                                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                   | <b>SR EN 1338</b><br><b>Bloc de beton vibropresat</b><br><b>Model "SYMM 02 "</b>                    |                                                   |                       |
| Utilizare prevazuta                                                               | Pavari interioare                                                                                   | Pavari exterioare                                 | Material de acoperire |
| Timp cerut pentru a fi apt de lucru incepand de la data de productie              | Pentru punere in opera si trafic pietonal: 4 zile<br>Pentru expunere la ger si trafic auto: 28 zile |                                                   |                       |
| Emisie de azbest                                                                  | ---                                                                                                 | ---                                               | ---                   |
| Rezistenta la alunecare/derapare                                                  | ---                                                                                                 | Satisfacator                                      | ---                   |
| Comportament la foc exterior                                                      | ---                                                                                                 | ---                                               | ---                   |
| Reactie la foc                                                                    | ---                                                                                                 | ---                                               | ---                   |
| Conductibilitate termica                                                          | ---                                                                                                 | ---                                               | ---                   |
| Rezistenta la rupere                                                              | ---                                                                                                 | $\geq 3.6 \text{ MPa}$                            | ---                   |
| Rezistenta la agentii climatici(absorbtia de apa)                                 | ---                                                                                                 | $\leq 6.0 \%$<br>(Clasa 2 - Marcaj B)             | ---                   |
| Rezistenta la agentii climatici(rezistenta la inghet-dezghet)                     | ---                                                                                                 | $\leq 1.0 \text{ kg/m}^2$<br>(Clasa 3 - Marcaj D) | ---                   |
| Rezistenta la abraziune                                                           | ---                                                                                                 | $\leq 23 \text{ mm}$<br>(Clasa 3, Marcaj H)       | ---                   |

## Caracteristici tehnice:

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana UNI EN 1338:2004, cu urmatoarele precizari:

| Caracteristica                                                | Valoare                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Cantitate pe metru patrat                                     | 36 bucati                 |
| Distantieri                                                   | verticali, grosime 1.5 mm |
| Tesituri la partea superioara                                 | oblice la 45 grade        |
| Suprafata de uzura                                            | plana, fara denivelari    |
| Lungime                                                       | 200 mm                    |
| Latime                                                        | 165 mm                    |
| Grosime                                                       | 60 mm                     |
| Grosimea stratului de uzura                                   | min 4 mm                  |
| Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime si latime) | $\pm 2$ mm                |
| Abateri admise de la grosimea nominala                        | $\pm 3$ mm                |
| Greutatea unei bucati                                         | 3,6 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 UNI EN 1338:2004 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.