

## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificarea produs:</b>         | Bloc de beton pentru pavari exterioare,model " <b>SYMM 101-Arco Granito</b> "                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <b>Fabrica de productie:</b>         | Localitatea Veresti, judetul Suceava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| <b>Tipologie:</b>                    | Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana fara tesituri. Pe un palet, pe fiecare rand se gasesc cate 20 pavele in forma de patrat cu latura de 10 cm, 50 pavele de forma dreptunghica 10 cm x 7,5 cm si 50 pavele in forma de trapez cu baza mare 9 cm, baza mica 6,5 cm si inaltime de 10 cm. |                                                                                    |
| <b>Grosime:</b>                      | 6 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| <b>Aspect exterior de suprafata:</b> | Stratul de uzura are o textura speciala rezultata prin procedeul denumit "spalare" ce lasa in vedere agregatele de diferite culori din compozitia betonului rezultand astfel un produs cu o estetica deosebita.                                                                                                                                     |                                                                                    |
| <b>Culori disponibile :</b>          | Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind:<br>-alb,<br>-galben,<br>-portocaliu,<br>-rosu,<br>-antracit,                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
| <b>Ambalare:</b>                     | Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 11.4 metri patrati (12 straturi a cate 120 bucati din 3 forme diferite ce formeaza 0.95 mp pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1500 kilograme.<br>Produsul poate fi comercializat doar la multipli de 0,95 mp ce reprezinta un rand cu toate elementele componente.   |                                                                                    |

## Informatii de marcaj CE

|  | <b>S.C.SYMMETRICA SRL</b><br><b>2015</b>                                                             |                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                   | <b>SR EN 1338 :2004</b><br><b>Bloc de beton vibropresat</b><br><b>Model "SYMM 101 Arco Granito "</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                                                              | - - -                                                                                                | $\geq 3.6$ MPa                                       | - - -                 |
| Rezistenta la agentii climatici(absorbția de apa)                                 | - - -                                                                                                | $\leq 6.0$ %<br>(Clasa 2 - Marcaj B)                 | - - -                 |
| Rezistenta la agentii climatici(rezistenta la inghet-dezghet)                     | - - -                                                                                                | $\leq 1.0$ kg/m <sup>2</sup><br>(Clasa 3 - Marcaj D) | - - -                 |
| Rezistenta la abraziune                                                           | - - -                                                                                                | $\leq 23$ mm<br>(Clasa 3, Marcaj H)                  | - - -                 |

## Caracteristici tehnice:

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

|                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Cantitati la 0.95 mp                                          | 20 bucati patrat cu dimensiunea de 100x100 mm=0.2 mp          |
|                                                               | 50 bucati trapez cu dimensiunea (Bxbxh) 90x65x100 mm=0.375 mp |
|                                                               | 50 bucati dreptunghi cu dimensiunea de 100x75 mm=0.375 mp     |
| Distantieri                                                   | nu are                                                        |
| Tesituri la partea superioara                                 | nu are                                                        |
| Suprafata de uzura                                            | plana, fara denivelari                                        |
| 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                                                    |
| Rezistenta la alunecare                                       | satisfacatoare                                                |

### Nota:

- Valorile declarate corespund valorilor nominale a productiei standard.Tolerantele si Iimitele 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.