



FISA TEHNICA SPUMA POLIURETANICA POLYURETHAN FOAM TECHNICAL DATA SHEET

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Tip de spuma / Foam grade: | R3525 | Clasa spuma : N; D; L; E |
| Culori / Colours: | Albastru/ Blue | E |
| Teste standard / Standard tests | | |
| | Frecventa de testare / Testing frequency | Standard/Standard |
| Densitate / Net density | Fiecare sarja / Each batch 3 masuratori pe sarja / 3 measurements per batch | EN ISO 845:2008 |
| | | Min Max |
| | | 31.5 36.75 |
| | | [Kg/m ³] |
| Duritate 40% / Hardness 40% | Fiecare sarja / Each batch | SR EN ISO 3386-1:2002/A1:2010 |
| Duritate 40% / Hardness 40% | | SR EN ISO 2439:2009 |
| Support factor / Support factor | | SR EN ISO 2439:2009 |
| Elasticitate / Elasticity | Fiecare sarja / Each batch | SR EN ISO 8307:2008 |
| Rezistenta la tractiune / Tensile Strength | La 6 luni / Each 6 months | EN ISO 1798:2008 |
| Alungire la rupere / Elongation at break | La 6 luni / Each 6 months | EN ISO 1798:2008 |
| Rezistenta la compresiune 50% / Compression Set 50% | La 6 luni / Each 6 months | SR EN ISO 1856:2003/A1:2008 |
| | | - 5 |
| | | [%] |
| Teste pentru rezistenta la foc / Fire Resistance tests | | |
| | | ISO 13501 |
| | | FMVSS 302 |
| | | D451333 |
| | | BS 5852 (Crib5) |
| | | FAR 25853 (aeronautic) |
| | | TB 117-2013 |
| | | - - - - - - |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | 50 - |
| | | 90 - |
| | | 100 - |
| | | - 5 |
| | | [Kg/m ³] |
| | | [KPa] |
| | | [N] |
| | | - |
| | | |

