

STRISCE ED ANGOLARI IN POLYMAT ®

Realizzati in **Polymat®**, materiale a struttura microcellulare di elevata resistenza ed elasticità totalmente atossico, elevato assorbimento d'urti, particolarmente adatto ad ambienti destinati alla prima infanzia, scuola dell'obbligo e palestre.

COMPOSIZIONE : Miscela a base di elastomero etilen vinil acetato, carica inorganica e pigmenti vari

IDENTIFICAZIONE PERICOLI: In riferimento alla Normativa CEE 88/379, il prodotto è classificato non pericoloso

CARATTERISTICHE:

- | • | Proprietà | Unità di misura | Valori | Test |
|---|------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| | Densità | g/cm ³ | 0,13 - 0,18 | UNI 7092 |
| | Durezza in | Shore A | 25 - 30 | ISO 868 |
| | Durezza out | Shore A | 30 - 35 | ISO 868 |
| | Carico di rottura | N/mm ² | 18 - 23 | UNI 6065 |
| | Allungamento | % | 180 | ISO 37-1977 |
| | Compressione set | % | 25 - 28 | UNI 4913 |
| | Lacerazione | kN/m | 0,8 - 1,0 | UNI 4914 |
| | Stabilità Dimensionale | % | 3 | EN 12772 |
| | Abrasione | mm ³ | 300 | UNI 9185 |
| | Flessioni | 100000 cicli | 0,02 | BS 51,51 |
- **Esente** (<<5ppm senza cont.cutaneo, <<0,5 con cont.cut) da Pentaclorofenolo (PCP) secondo la norma DIN 53313
 - **Esente** (<<150ppm) da Formaldeide libera secondo l'Ordinanza Tedesca Appendice III n° 9 del 26.10.93
 - **Esente** (<<3 ppm) da Cromo esavalente secondo la Legge Tedesca 30,31 LMBG
 - **Esente** (<<50 ppm) da Cadmio secondo il Regolamento 76/769/CEE
 - **Esente** da coloranti azoici secondo l'Ordinanza Tedesca del 23/12/97
 - A norma Decreto Legislativo n° 313 del 27/9/91 **norma UNI-EN 71 parti 1-89** (proprietà meccaniche e fisiche), **2-94** (infiammabilità) e **3-95** (migrazione di alcuni elementi).
 - **Spessore** : 10 - 15 - 20 mm
 - **Disegno** : Un lato pelle – retro liscio
 - **Flessibilità** : Notevole per consentire una facile adattabilità al profilo del supporto.
 - **Assorbimento all'acqua** : nessuno
 - **Reazione al fuoco** : categoria I alla piccola fiamma UNI 8457- categoria III alla piastra radiante UNI 9174
 - **Formato** : vari formati
 - **Resistenza agenti atmosferici** : Molto buona
 - **Colori standard** : verde , rosso, blu , giallo
 - **Fissaggio**: Facile applicazione su ogni superficie (ferro, legno, cemento, ceramica ecc..) con apposito collante Polycoll sia per interni che per esterni oppure a mezzo velcro adesivizzato.