



# DUOFLOOR

Pavimento in gomma con superficie martellata, con granuli in tono con la base, con rovescio smerigliato per la posa con adesivo.  
*Tone on tone tiles with hammered surface for very heavy traffic areas.*



DF 32



DF 110



DF 107



DF 12



DF 117



DF 105



DF 11



DF 126



DF 103



DF 125



DF 114



DF 20



DF 115



DF 512



DF 124



DF 118



DF 112



DF 106

# Studway

## DUOFLOOR

| Proprietà secondo EN 14 041/EN 12 199/EN 1817<br><i>Properties according to EN 14 041/EN 12 199/EN 1817</i> | Norma di prova<br><i>Test method</i>                              | U.m. & Requisiti<br><i>U.m. &amp; Requirements</i>   | Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso<br><i>Average test results from running production</i>                                     |          |
|---|---|--|--|----------|
| Spessore<br><i>Thickness</i>  | UNI EN ISO 24346<br>(Ex. EN 428)                                  | Valore medio<br>senza retro espanso $\pm 0,15$ mm  | 2,5 mm   | 3,5 mm   |
| Durezza<br><i>Hardness</i>  | UNI EN ISO 7619-1   | $\geq 70$ Shore A  | 88 $\pm$ 3   |          |
| Resistenza all'abrasione a 5 N di carico<br><i>Abrasion resistance at 5 N load</i>                          | ISO 4649<br>Procedura A<br><i>Procedure A</i>                     | $\leq 250$ mm <sup>3</sup>   | 160 mm <sup>3</sup>  |          |
| Impronta residua<br><i>Residual indentation</i>   | UNI EN ISO 24343<br>(Ex. EN 433)                                  | Valore medio $\leq 0,20$ mm a spessore $\geq 2,5$ mm<br><i>Mean value <math>\leq 0,20</math> mm at thickness <math>\geq 2,5</math> mm</i>  | 0,050 mm   | 0,080 mm |
| Stabilità dimensionale<br><i>Dimensional stability</i>  | UNI EN ISO 23999<br>(Ex. EN 434)                                  | $\pm 0,4\%$  | $\pm 0,3\%$  |          |
| Flessibilità<br><i>Flexibility</i>  | UNI EN ISO 24344<br>(Ex. EN 435 Procedura A - Procedure A)        | Diametro del mandrino 20 mm<br>nessuna formazione di fessura<br><i>Mandrel diameter 20 mm no fissuring</i>   | Conforme<br><i>Fulfilled</i>   |          |
| Resistenza alla lacerazione<br><i>Tear strength</i>   | ISO 34-1<br>Procedura A, Metodo B<br><i>Procedure A, Method B</i> | Valore medio $\geq 20$ N/mm<br><i>Mean value <math>\geq 20</math> N/mm</i>   | Conforme<br><i>Fulfilled</i>   |          |
| Solidità dei colori alla luce artificiale<br><i>Color fastness to artificial light</i>                      | ISO 105-B02<br>Procedura 3<br><i>Procedure 3</i>                  | Almeno 6 sulla scala del blu:<br>$\geq$ livello 3 sulla scala del grigio (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )<br><i>At least level 6 on the blue scale;<br/><math>\geq</math> level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m<sup>2</sup>)</i> | Conforme<br><i>Fulfilled</i>   |          |
| Resistenza alla brace di sigaretta<br><i>Cigarette-burn resistance</i>                                      | EN 1399<br>Procedura A - B<br><i>Procedure A - B</i>              | Procedura A [espulso] $\geq$ livello 4<br>Procedura B [in fiamme] $\geq$ livello 3<br>Procedura A [stubbato out] level $\geq$ 4<br>Procedura B [burning] level $\geq$ 3  | Conforme<br><i>Fulfilled</i>   |          |
| Tossicità fumi<br><i>Smoke toxicity</i>   | BS 6853 Ann. B.2  | $\leq 5$ R   | Conforme<br><i>Fulfilled</i>   |          |
| Classificazione<br><i>Classification</i>  | UNI EN ISO 10874<br>(Ex. EN 685)                                  | Abitazioni - Negozi - Industrie<br><i>Residential - Commercial - Industrial</i>  | 23/32/42   | 23/34/43 |
| Resistenza alla trasmissione del calore<br><i>Thermal conductivity</i>                                      | DIN 52 612  | -  | 0,022 m <sup>2</sup> K/W   |          |
| Reazione alle sostanze chimiche<br><i>Effect of chemicals</i>   | UNI EN ISO 26987<br>(Ex. EN 423)                                  | -  | Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione<br><i>Resistant depending on concentration and time of exposure</i>                                  |          |
| Fattore di correzione del rumore da calpestio<br><i>Improvement in footfall sound absorption</i>            | UNI EN ISO 10140-3<br>(Ex. ISO 140 - 8)                           | -  | 6 dB   | 12 dB    |
| Proprietà elettro-isolante<br><i>Electrical insulation properties</i>                                       | IEC 60093   | -  | $> 10^{10}$ Ohm  |          |
| Carica elettrostatica da calpestio<br><i>Electrical propensity when walked upon</i>                         | EN 1815   | -  | Antistatico, carica elettrostatica in caso di soles in gomma $\leq 2$ KV<br><i>Antistatic - charging in case of rubber soles <math>\leq 2</math>KV</i> |          |
| Effetto sedia a rotelle<br><i>Effect of a castor chair</i>  | EN 425  | -  | Prova di rulli, tipoW, conformi alla norma EN 12529<br><i>Suitable if castor wheels, typeW, according to EN 12529 are used</i>                         |          |
| Resistenza allo scivolamento<br><i>Slip resistance</i>  | EN 13 893   | $\geq 0,30$ DS   | DS   |          |
| Classe antincendio<br><i>Reaction to fire</i>   | EN 13 501 - 1   | -  | Bfl - s1<br>Appoggiato o Incollato<br><i>Not bonded or Bonded</i>  |          |

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
*TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE*

EN 12 199 Pavimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei  
*EN 12 199 Specification for homogeneous and heterogeneous profiled rubber floor coverings*  
EN 1817 Pavimenti di gomma lisci omogenei ed eterogenei  
*EN 1817 Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings*

18  
...  
80

 500x500 | 1000x1000mm  2,5 mm  kg/m<sup>2</sup> 4,00

 500x500 | 1000x1000mm  3,5 mm  kg/m<sup>2</sup> 5,50

CE  
EN 14041



EN 685



23



34



43

