

---

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDi |  SIMM


FINITURA DT (DIGITAL TEXTURE)

---

Caratteristiche tecniche del **MDi** di Inalco  
 Pezzi pressati a secco con assorbimento inferiore allo 0,5%  
 GRUPPO Bla GL, Appendice G  
 ISO 13006, UNE-EN 14411

|                    |   |
|--------------------|---|
| Finitura           | <b>DT (DIGITAL TEXTURE)</b>   |
| Spessore e formati | 10,5 mm <b>100 x 100 cm</b><br>6 mm <b>160 x 320 cm R / 150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm</b> |

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SECONDO LE NORME | Standard di riferimento | Valore richiesto | Risultato ottenuto* |
|--|-------------------------|------------------|---------------------|
|--|-------------------------|------------------|---------------------|

| CARATTERISTICHE FISICHE                          |                 |  |                                      |
|--|-----------------|--|--------------------------------------|
| <b>Assorbimento d'acqua</b>                      | EN-ISO 10545-3  | E ≤ 0,5%   | E ≤ 0,5%                             |
| <b>Resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>)</b> | EN-ISO 10545-4  | > 35 N / mm <sup>2</sup>   | Supera il valore richiesto           |
| <b>Carico di rottura (N)</b>                     | EN-ISO 10545-4  | Spessore standard > 1.300 N  | Supera il valore richiesto           |
|  |                 |  > 700 N |                                      |
| <b>Resistenza all'abrasione profonda</b>         | EN-ISO 10545-6  | ≤ 175 mm <sup>3</sup>  | ≤ 135 mm <sup>3</sup>                |
| <b>Dilatazione termica lineare</b>               | EN-ISO 10545-8  | Metodo disponibile   | ≤ 9x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |
| <b>Resistenza agli sbalzi termici</b>            | EN-ISO 10545-9  | Metodo disponibile   | Resiste                              |
| <b>Resistenza al gelo</b>                        | EN-ISO 10545-12 | Obbligatorio   | Resiste                              |
| <b>Resistenza alla cavillatura</b>               | EN-ISO 10545-11 | Obbligatorio   | Resiste                              |

| CARATTERISTICHE CHIMICHE  |                 |                         |              |
|---|-----------------|-------------------------|--------------|
| <b>Resistenza agli acidi e alcali a bassa concentrazione</b>                              | EN-ISO 10545-13 | Indicata dal produttore | Resiste (LA) |
| <b>Resistenza ai prodotti pulenti domestici e agli additivi per l'acqua delle piscine</b> | EN-ISO 10545-13 | Min. B                  | Resiste (A)  |
| <b>Resistenza alle macchie</b>  | EN-ISO 10545-14 | Min. Classe 3           | Classe 5     |

| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI: DEVIAZIONE AMMISSIBILE RISPETTO ALLE DIMENSIONI DI PRODUZIONE |                |                              |                              |
|---|----------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Lunghezza e larghezza</b>  | EN-ISO 10545-2 | ±0,6% / ±2,0 mm              | ±0,6% / ±2,0 mm              |
| <b>Spessore</b>   | EN-ISO 10545-2 | ±5% / ±0,5 mm                | ±5% / ±0,5 mm                |
| <b>Rettilineità dei lati</b>  | EN-ISO 10545-2 | ±0,5% / ±1,5 mm              | ±0,5% / ±1,5 mm              |
| <b>Ortogonalità</b>   | EN-ISO 10545-2 | ±0,6% / ±2,0 mm              | ±0,6% / ±2,0 mm              |
| <b>Planarità</b>  | EN-ISO 10545-2 | ±0,6% / ±2,0 mm              | ±0,6% / ±0,5 mm              |
| <b>Aspetto superficiale</b>   | EN-ISO 10545-2 | Min. 95% pezzi senza difetto | Min. 95% pezzi senza difetto |

\* Risultati ottenuti dalle prove effettuate sui campioni testati.

Caratteristiche tecniche del **MDi** di Inalco

Pezzi pressati a secco con assorbimento inferiore allo 0,5%

GRUPPO BIa GL, Appendice G

ISO 13006, UNE-EN 14411

|                    |   |
|--------------------|---|
| Finitura           | <b>DT (DIGITAL TEXTURE)</b>   |
| Spessore e formati | 10,5 mm <b>100 x 100 cm</b><br>6 mm <b>160 x 320 cm R / 150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm</b> |

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>SECONDO LE NORME | Standard di<br>riferimento | Valore richiesto | Risultato ottenuto* |
|--|----------------------------|------------------|---------------------|
|--|----------------------------|------------------|---------------------|

| REAZIONE AL FUOCO |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
|-------------------|--|--|--|

|   |           |                         |                       |
|---|-----------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Reazione al fuoco dei prodotti da costruzione e edificazione</b> | EN 13051  | Indicata dal produttore | A1 - A1 <sub>FL</sub> |
| <b>Indici di propagazione della fiamma</b>                          | ASTM E-84 | Indicata dal produttore | Classe I - A          |

| CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO ANTISCIVOLO |  |  |  |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

|  |                            |       |          |
|--|----------------------------|-------|----------|
| <b>Caratteristiche tecniche del prodotto antiscivolo</b> | UNE-ENV<br>41901:2017      | ----- | Classe 2 |
|  | ASTM - C 1028              | ----- | > 0,6    |
|  | DCOF: ANSI A<br>137.1:2012 | ----- | > 0,42   |
|  | DIN 51130                  | ----- | R10      |
|  | DIN 51097                  | ----- | A+B      |

\* Risultati ottenuti dalle prove effettuate sui campioni testati.



**INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.**

C/ San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (Spagna)

(+34) 964 368 000

[www.inalco.es](http://www.inalco.es) [www.inalcotrends.com](http://www.inalcotrends.com)



Data edizione: Maggio 2022