

## Base

strati sedimentari di Arenaria composti da sabbia quarzosa secondo DIN 4924 e in conformità a EN 12904, tipo 1, considerata in questo caso come materia prima naturale.\* Sabbie di quarzo resistenti e antigraffio

**Supporto posteriore:** fibra naturale fissata con dispersione di resina acrilica

**Colori:** L'Arenaria Flessibile è un prodotto naturale. Le caratteristiche esterne della forma, del colore e della tessitura si presentano in condizioni naturali, quindi l'aspetto specifico di ogni foglio è diverso e non rappresenta motivo di eventuale contestazione.

## Peso specifico:

### Apparente della grana del materiale:

2000 - 2650 kg/m<sup>3</sup>

**Dilatazione termica:** 8 - 10 mm / m a 100°C.

**Composizione:** Prodotto naturale al 97%

**Diffusione del vapore acqueo valore sd:** 00-0,1 M

**Temperatura di lavorazione minima:** da +10 a + 30°C

**Valore PH in acqua a 20°C** 6,0

**Punto di fusione:** > 1550°C

**Punto d'infiammabilità:** B1

**Viscosità** Assente

**Odore** Assente

**Formaldeide** Formaldeide assente

**Stoccaggio:** Depositare l'Arenaria Flessibile sempre in posizione piana o avvolta all'interno di ogni sua singola confezione in zona asciutta e ad una temperatura di almeno 10°C.

**Dimensioni di fornitura:** 2730x1100x 0,8 / 2,5 mm

## Tolleranza delle dimensioni

In conformità a DIN EN 434, DIN EN 649 e quindi DIN 51 962 ± 0,85 mm / 1000 mm.

In conformità a DIN 16 860 da - 0,15 mm a + 0,85 mm / 1000 mm.

**Resistenza alla pelatura:** In conformità a DIN 16 860. Valore medio di 1,76 - 1,98 N/mm.

## Resistenza al taglio per trazione:

In conformità a DIN 16 860 1,76 - 1,98/mm<sup>2</sup>

**Trasporto:** Nessuna misura speciale di protezione. Nessun rischio di sicurezza noto.

## Sandstone Coating

### Flexible Stone Veneer

**Material:** Natural sandstone (arenite) composed mainly of quartz (DIN 4924, EN 12904).

### Backing material:

Natural fibers and acrylic resin.

**Colors:** Sandstone is a natural product, therefore color may vary.

**Weight:** 2,000-2,650kg/m<sup>3</sup>

**Thermal Expansion:** 8-10mm per meter at 100°C.

**Composition:** 97% natural material

**Water vapor diffusion:** 0-0.1M

**Minimum working temperature:** 10-30°C.

pH in pure water at 20°C: 6.0

**Fusion point:** 1550°C.

**Flammability:** B1

**Viscosity:** N/A

**Odor:** N/A

**Formaldehyde Content:** N/A

**Storage:** Store sandstone veneer sheets on an even surface in a dark, dry place at a minimum temperature of 10°C.

**Standard sheet size:** 2730 x 1100 x 0.8/2.5mm

**Permissible measurement errors:** ± 0.85 mm / 1000 mm (DIN EN 434, DIN EN 649, DIN 51962); -0.15 to +0.85mm/1000mm (DIN 16860)

**Peeling resistance:** 1.76-1.98N/mm (DIN 16860)

**Shear strength:** 1.76-1.98/sq mm (DIN 16860)

**Transport:** Does not require special conditions or safety measures.

**Disposal:** Flexible stone veneer is biodegradable and does not harm the environment.

## Smaltimento

DLAYER è un prodotto naturale al 97% e può essere facilmente smaltito senza gravare sull'ambiente.

Se in fase di lavorazione vengono utilizzati materiali diversi rispetto a quelli indicati, verrà esclusa qualsiasi responsabilità e garanzia da parte dell'azienda o del tecnico istruttore incaricato alla formazione dell'applicatore specializzato.

Il cliente, l'applicatore o il rivenditore sarà in ogni caso soggetto all'obbligo di prova. Per la lavorazione restano valide le norme relative alle rispettive sostanze. Le nostre istruzioni per l'uso, le direttive sulla lavorazione, i dati relativi al prodotto o al servizio ed altri eventuali dati tecnici sono solo indicazioni di carattere generale.

Descrivono soltanto la qualità dei nostri prodotti (dati rilevati al momento della produzione) e dei nostri servizi senza rappresentare, quindi, nessuna garanzia a causa dei molteplici utilizzi previsti per ogni singolo prodotto in base alle relative condizioni peculiari (ad esempio la temperatura di lavorazione, le caratteristiche del materiale, eccetera). La prova del materiale dovrà essere eseguita dall'utente stesso. La nostra consulenza sotto forma di prove, relativa all'applicazione tecnica, non è vincolante.

\*Valori statistici che potrebbero essere soggetti ad eventuali variazioni.

We cannot be held liable in the event that other materials than those specified are used in the manufacturing process. The client or retailer will be required to provide proof.

Our workmanship is subject to the relevant standard criteria as specified in this document.

All other data is for indicative purposes only and is in no form definitive. The data is merely descriptive and does not constitute a warranty as to the different uses and conditions the product is subject to. Our guidelines are merely informative and cannot be held legally binding.