

FABRIC, TNT, SKIN, NATURAL, H2O, AND SOUNDPROOF SUPPORT TECHNICAL DATA SHEETS

Fabric, TNT, Skin, Natural, H2O e Soundproof. Caratteristiche Tecniche dei supporti.



FABRIC

- Vinyl wallcovering in non-woven fabric.
- Support: 25% TNT - 75% PVC.
- Fire protection class according to (EU Class Flame) EN 15102 (Class B, s2, d0).
- Thickness: 0.50 mm (0.02").
- Weight: 350 g/m².
- Width: 70 cm (27.6").

- Rivestimento murale vinilico in tessuto non tessuto.
- Supporto: 25% TNT - 75% PVC.
- Classe antincendio: secondo DIN EN 15102-2012 (Classe B, s2, d0).
- Spessore: 0.50 mm (0.02").
- Peso: 350 g/m².
- Larghezza: 70 cm (27.6").



TNT

- Vinyl wallcovering in non-woven fabric.
- Support: 25% TNT - 75% PVC.
- Fire protection class according to (EU Class Flame) EN 15102 (Class B, s2, d0).
- Thickness: 0.50 mm (0.02").
- Weight: 350 g/m².
- Width: 70 cm (27.6").

- Rivestimento murale vinilico in tessuto non tessuto.
- Supporto: 25% TNT - 75% PVC.
- Classe antincendio: secondo DIN EN 15102-2012 (Classe B, s2, d0).
- Spessore: 0.50 mm (0.02").
- Peso: 350 g/m².
- Larghezza: 70 cm (27.6").



SKIN

- Vinyl wallcovering in non-woven fabric.
- Support: 25% TNT - 75% PVC.
- Fire protection class according to (EU Class Flame) EN 15102 (Class B, s2, d0).
- Thickness: 0.50 mm (0.02").
- Weight: 350 g/m².
- Width: 70 cm (27.6").

- Rivestimento murale vinilico in tessuto non tessuto.
- Supporto: 25% TNT - 75% PVC.
- Classe antincendio: secondo DIN EN 15102-2012 (Classe B, s2, d0).
- Spessore: 0.50 mm (0.02").
- Peso: 350 g/m².
- Larghezza: 70 cm (27.6").



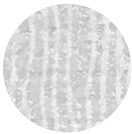
NATURAL

- Textured surface.
- Fire classification according to EN 13501-1 (Class C, s1, d0).
- PVC-free, without solvents and without acrylic adhesives.
- No addition of formaldehyde or heavy metal compounds.
- Weight: 280 g/m² – 11.81 oz/square yard.
- Width: 73 cm (28.7").
- The textures are relief-embossed on special cellulose and textile fibres bonded through polymeric agents, solution that greatly increases the duration and strength of the wallpaper surface.
- An eco-friendly and almost fully biodegradable product (without addition of heavy metals or

- formaldehyde, etc...).
- Transpirant: tests on moulds and bacteria has given excellent results.
- Dry-removable: comes off easily and does not damage the plaster.
- Also excellent on cracks.
- UV-resistant.
- Matt finish.
- Photographic quality, extremely bright and brilliant colours.

- Superficie strutturata.
- Classe antincendio secondo EN 13501-1 (Classe C, s1, d0).
- PVC-free e senza solventi e colle viniliche.
- Nessuna aggiunta di composti di metalli pesanti o formaldeide.
- Peso: 280 g/m² – 11.81 oz/square yard.
- Larghezza 73 cm (28.7").
- Le texture sono impresse a rilievo, su speciale cellulosa e fibre tessili legate fra loro da agenti polimerici, soluzione che aumenta di gran lunga la durata e la resistenza della superficie della carta da parati.
- Prodotto ecologico e in buona parte biodegradabile (non addizionato con metalli pesanti o formaldeide ecc.).
- Traspirante: il test su muffe e batteri ha dato ottimi risultati.
- Rimovibile a secco: si stacca facilmente e non rovina l'intonaco.
- Ottimo anche sulle crepe.
- Resistente ai raggi UV.
- Finitura opaca.
- Qualità fotografica, colori estremamente luminosi e brillanti.

Natural support certifications Certificazioni supporto Natural



H2O

- Fiberglass texture C/E coated with starch and synthetic substance mixture.
- Waterproof (after treatment).
- Fire protection class according to (EU Class Flame) EN 13501-1 (euroclass B, s1, d0).
- Thickness: 0.3 mm
- Weight: 200 g/m² ±15%.
- Width: 90 cm (35.4").

- Tessuto in fibra di vetro C/E apprettato con una miscela di amido e sostanze sintetiche.
- Impermeabile (dopo trattamento specifico).
- Classe antincendio: secondo DIN EN 13501-1 (Euroclass B, s1, d0).
- Spessore: 0,3 mm
- Peso: 200 g/m² ±15%.
- Larghezza: 90 cm (35.4").



SOUNDPROOF

The Soundproof Wallpaper is a wall covering structured in different layers. Designed to improve acoustic comfort in an environment, it is based on the combined effect of vinyl fabrics and foams to achieve the damping of medium-high frequency sound waves. The effect is to reduce reverberation and the transmission of sound to and from the external environment, by balancing absorption and controlled reflections, making it a fundamental element in environments subject to reverberations such as crowded, noisy places, or environments with Hi-Fi systems.

With a low thickness of 2 mm, Soundproof is able to guarantee a sound absorption of $\alpha_w = 0.4$ (class D according to EN ISO 354), efficiently dampening sounds and noises and locating itself in sound absorption class D (EN ISO 354). The Wallpaper Soundproof support allows for a breathable and resistant to mold and humidity coating, with maximum decoration yield and stability of the applied inks, as well as being self-extinguishing in case of Class 1 fire (ASTM E84).

- Thickness: 2 mm
- Weight: 850 g/m²
- Width: 65 cm (25.6")
- Sound absorption coefficient: $\alpha_w 0,4$ Class D (EN ISO 354),
- Fire behaviour: B s2 d0 (EN 13501) - Class 1 (ASTM E 84)
- Emission of harmful substances: VOC free UNI EN 12149
- Color fastness to light: 7 Blue Scale UNI EN ISO 105 B02.

La Wallpaper Soundproof è un rivestimento da parete strutturato in strati differenziati. Studiato per migliorare il comfort acustico in un ambiente, si basa sull'effetto combinato di tessuti e schiume viniliche per ottenere lo smorzamento delle onde sonore a frequenza medio-alta. L'effetto è quello di ridurre il riverbero e la trasmissione del suono da e verso l'ambiente esterno, mediante un equilibrio tra assorbimento e riflessioni controllate, facendone un elemento fondamentale in ambienti soggetti a riverberi come luoghi affollati, rumorosi, o ambienti con impianti Hi-Fi. Nello spessore contenuto di 2 mm, la Soundproof riesce a garantire un assorbimento acustico di $\alpha_w = 0,4$ (classe D secondo EN ISO 354), smorzando efficientemente suoni e rumori e locandosi in classe D di assorbimento acustico (EN ISO 354). Il supporto Wallpaper soundproof consente di avere un rivestimento traspirante e resistente a muffe e umidità, con massima resa delle decorazioni e stabilità degli inchiostri applicati, oltre ad essere autoestinguente in caso di

incendio Classe 1 (ASTM E84).

- Spessore: 2 mm
- Peso: 850 g/m²
- Larghezza: 65 cm (25,6")
- Coefficiente assorbimento acustico: $\alpha_w 0,4$ Classe D (EN ISO 354),
- Reazione al fuoco: B s2 d0 (EN 13501) - Classe 1 (ASTM E 84)
- Emissione sostanze nocive: VOC free UNI EN 12149
- Solidità del colore alla luce: 7 Blue Scale UNI EN ISO 105 B02.