

**momenti**<sup>®</sup>  
ITALIAN CUSTOM DESIGN

SOUND-ABSORBING TECNO FIBER

# SOUND-ABSORBING TECNO FIBER

TESSUTO TECNICO DECORATIVO DI RIVESTIMENTO IN FIBRA DI VETRO ACCOPPIATO AD UNO SPECIALE VELO ALVEOLARE ADATTO ALLA FONOASSORBENZA.  
/ TECHNICAL DECORATIVE COVERING FIBERGLASS FABRIC COUPLED TO A SPECIAL ALVEOLAR VEIL SUITABLE FOR SOUND ABSORPTION.

- ~ Riduce il riverbero e assorbe l'effetto eco, migliorando sensibilmente la qualità acustica dell'ambiente. Tessuto in fibra di vetro accoppiato a uno speciale velo alveolare per l'assorbimento acustico in poliestere da 230 g/mq, peso 465 g/m<sup>2</sup>, spessore 3 mm;
- ~ Tessuto resistente al fuoco secondo la norma DIN EN 13501-1 (classe B s1, d0);
- ~ Tessuto con classificazione fonoassorbente classe E;
- ~ Stampabili con tecnologia Greenguard.
- ~ *It reduces reverberation and absorbs the echo effect, significantly improving the acoustic quality of the environment. Glass fiber fabric coupled with a special honeycomb veil for sound absorption in 230 g/m<sup>2</sup> polyester, weight 465 g/m<sup>2</sup>, thickness 3 mm;*
- ~ *Fire-resistant fabric according to DIN EN 13501-1 (class B s1, d0);*
- ~ *Fabric with sound-absorbing classification class E;*
- ~ *Printable with Greenguard technology.*

## DOVE APPLICARE / WHERE TO APPLY



Muri e soffitti interni per aree residenziali, commerciali, industriali.  
Interior walls and ceilings for residential, commercial, industrial areas.



Muri per ospedali, cliniche, centri benessere, palestre.  
Walls for hospitals, clinics, wellness centers, gyms.

## SUPERFICI / SURFACES



Applicabile su calcestruzzo, cartongesso, intonaco civile, piastrelle in ceramica.  
Can be used on concrete, plasterboard, civil plaster, ceramic tiles.



## PRIMA DI APPLICARE / BEFORE APPLYING

Le superfici devono essere asciutte, prive di polvere, senza residui di altri materiali e di colore bianco. Prima della posa, si consiglia di applicare una mano di fissativo-primer sulle superfici particolarmente assorbenti. In caso di piastrelle, è consigliabile diamantare la superficie prima di applicare il primer.  
*The surfaces must be dry, free of dust, without residues of other materials and painted white. Before covering, it is advisable to apply a coat of fixative primer on particularly absorbent surfaces. In case of tiles, it is advisable to diamond sand the surface before applying the primer.*

## CONDIZIONI ATMOSFERICHE PER LA POSA / ATMOSPHERIC CONDITIONS FOR LAYING



Temperatura dell'ambiente e del supporto: min +9 °C, max +30°C;  
Umidità relativa dell'aria: max 75%;  
Ambient and substrate temperature: min +9 °C, max + 30 °C;  
Relative humidity of the air: max 75%;



## POSA IN OPERA / LAYING

Definire la posa nella fase di progettazione. Si consiglia di far eseguire la posa da personale specializzato.  
Vedi manuale tecnico e schemi di montaggio MOMENTI.  
*Define the installation during the design phase. It is advisable to have the installation carried out by specialized personnel.*  
*See the technical manual and assembly instructions by MOMENTI.*



## INCOLLAGGIO / ADHESIVE

Si consiglia l'utilizzo di colla a base d'acqua e prendere visione della scheda prodotto e manuale tecnico.  
*We recommend the use of water-based adhesive, and review of the product sheet and technical manual.*



## INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Installazione semplice e rapida, adatta per recupero di superfici esistenti e utile a migliorare la qualità del rumore.  
*Quick and easy installation, suitable for the recovery of existing surfaces and useful to improve the quality of the noise.*



## IGNIFUGO / FIRE RESISTENT

Classificazione di resistenza al fuoco B s1, d0.  
*High resistance to fire. The product is classified as B s1, d0.*



## SPESSORE E PESO / THICKNESS AND WEIGHT

3 mm / 3 mm.  
Peso: 465g x m<sup>2</sup> +/-15% / Weight: 465g x m<sup>2</sup> +/-15%



## PULIZIA / CLEANING

Lavabile con panno inumidito in acqua e con detergenti per la pulizia della casa, non aggressivi.  
*Washable with a cloth dampened in water and with non-aggressive household cleaning detergents.*



## INNOVAZIONE / INNOVATION

Rivestimento in tessuto in fibra di vetro accoppiato ad uno speciale velo alveolare per l'assorbimento acustico, con caratteristiche tecniche eccezionali e un impatto decorativo ad altissima definizione.  
*Fiberglass covering fabric coupled with a special alveolar veil for sound absorption, with exceptional technical characteristics and a very high definition decorative impact.*



## RESISTENTE / RESISTANCE

Proprietà tecnico-meccaniche. Consultare scheda prodotto.  
*Technical-mechanical properties. Consult the product sheet.*



## CERTIFICAZIONE / CERTIFICATION

Prodotto certificato in ottemperanza alla normativa EN 15102 rivestimento murale parete/soffitto in fibra di vetro.  
*Product certified in compliance with the EN 15102 standard fiberglass wall/ceiling wall covering.*



## CERTIFICAZIONE / CERTIFICATION

VOCs free



## GARANZIA / WARRANTY

Il tessuto per il rivestimento fonoassorbente Sound-Absorbing Tecno Fiber è garantito 2 anni.  
*The Sound-Absorbing Tecno Fiber covering is guaranteed for 2 years.*

## SOUND-ABSORBING TECNO FIBER

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

#### / FEATURES AND ADVANTAGES

Il rivestimento tecnico in fibra di vetro Sound-Absorbing Tecno Fiber offre una serie di qualità e performances eccezionali per l'edilizia moderna e per le ristrutturazioni. L'impiego del materiale alle pareti e/o a soffitto, riduce il riverbero e assorbe l'effetto eco, migliorando sensibilmente la qualità acustica dell'ambiente. L'alta capacità assorbente dello strato a muro permette di ridurre sensibilmente i rumori provenienti dall'esterno e la fuoriuscita di quelli emessi all'interno. Non è solo fonoassorbente, ma può contribuire al risparmio energetico e alla attenuazione della resistenza termica.

*The Sound-Absorbing Tecno Fiber technical covering offers a series of exceptional qualities and performances for modern construction and renovations. The use of the material on the walls and/or ceiling reduces reverberation and absorbs the echo effect, significantly improving the acoustic quality of the environment. The high absorbent capacity of the wall layer makes it possible to significantly reduce the noises coming from outside and the leakage of those emitted inside. It is not only sound absorbing, but can contribute to energy saving and attenuation of thermal resistance.*

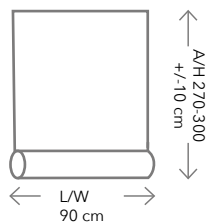
N.B. Sound-Absorbing Tecno Fiber NON può essere utilizzato con finiture protettive tipo resine e/o altro.

*N.B. Sound-Absorbing Tecno Fiber CANNOT be used with protective finishes such as resins and/or other*

#### INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

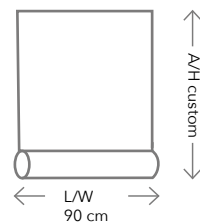
Classe di reazione al fuoco <i>Fire reaction class</i>	B - s1, d0 (EN15102:2007/A1:2011-par.4.1)
Composizione <i>Composition</i>	Tessuto tecnico in fibra di vetro accoppiato a velo acustico da 230 g/mq <i>Technical fiberglass fabric coupled with acoustic veil of 230 g/mq</i>
Filato <i>Yarn</i>	Fibra di vetro (UNI EN 1049-2) <i>Fiberglass (UNI EN 1049-2)</i>
Peso <i>Weight</i>	465 g x m <sup>2</sup> +/-15% (ISO 3374)
Stampabilità <i>Printability</i>	Stampabili con tecnologia Greenguard <i>Printable with Greenguard technology</i>
Emissioni interne <i>Indoor emissions</i>	Formaldeide (EN15102:2007/A1:2011-par.4.2) <i>Formaldehyde (EN15102:2007/A1:2011-par.4.2)</i>
Assorbimento acustico <i>Sound absorption</i>	0,25 (H) - (EN15102:2007/A1 : 2011 - par.4.4)
Resistenza termica <i>Thermal resistance</i>	0,06 (mq*K/W) - (EN15102:2007/A1 : 2011 - par.4.5)

#### STANDARD



#### PERSONALIZZATO

grafica e lunghezza rotolo / graphics and roll length



N.B. Sono previsti 5 cm di abbondanza nella parte superiore e 5 cm nella parte inferiore.  
*N.B. An additional 5 cm is normally provided both at the top and at the bottom.*

### CARATTERISTICHE DISTINTIVE-VANTAGGI

#### / DISTINCTIVE FEATURES-BENEFITS

- Grande impatto decorativo, con estrema flessibilità nelle possibilità di personalizzazione.  
*Great decorative impact, with extreme flexibility in customization options.*
- Realizzato con materie prime naturali ed ecologiche.  
*Made of natural and ecological raw materials.*
- Realizzato con tessuto in filati di fibra di vetro fusi a 1400°C.  
*Made of fabric in fiber glass yarns fused at 1400°C.*
- Mantiene le caratteristiche chimico-fisiche del vetro.  
*Maintains the same physicochemical properties of glass.*
- Atossico e non contaminabile da agenti biologici esterni.  
*Igienico, antibatterico, antiallergico.*  
*Non-toxic and uncontaminable by external biological agents.*  
*Hygienic, antibacterial, antiallergic.*
- Elevata resistenza al fuoco. Il prodotto rientra in classe B s1, d0. Ritardante di fiamma, sfavorisce la formazione di fumo.  
*High resistance to fire. The product is in class B s1, d0. Flame retardant, prevents smoke formation.*
- Spessore 3 mm e peso 465 g x m<sup>2</sup>.  
*3 mm thickness and weight 465 g x m<sup>2</sup>.*
- Assorbimento acustico ponderato :  $\alpha_w 0,25(H)$  in Classe E.  
*Weighted sound absorption:  $\alpha_w 0.25(H)$  in Class E.*
- Contribuisce al risparmio energetico e alla produttività termica.  
*Contributes to energy saving and thermal productivity.*
- Mantiene il colore inalterato nel tempo.  
*Keeps color intact over time.*
- Applicabile su qualsiasi supporto: cemento, calcestruzzo, pietra, cartongesso, muri a finitura civile o gesso, piastrelle. È consigliabile utilizzarlo da muro a muro e negli angoli quando necessario utilizzare angolare di finitura. (Momenti può fornire angolare tinto in tono alla texture).  
*Applicable on any substrate: cement, concrete, stone, plasterboard, civil or plaster finish walls, tiles. It is advisable to use it from wall to wall and in corners when it is necessary to use a finishing corner. (Moments can provide angular dyed to match the texture).*
- Alta velocità di posa su parete e soffitto.  
*Fast laying speed on walls and ceilings.*
- Possibilità di utilizzo solo interno. *Possibility of indoor use.*
- Non dilata nella posa, ma è molto elastico nell'assestamento della struttura.  
*Does not dilate during the laying, but it is very elastic in the settlement of the structure.*
- La sua resistenza meccanica offre una protezione contro le fessurazioni e le crepe di assestamento rendendola antisismica.  
*Its mechanical resistance offers protection against fissures and settling cracks.*
- Nasconde le crepe. *Hides the cracks.*
- Ottimo per ristrutturazioni residenziali, commerciali, industriali. Può anche essere ri-tinteggiato senza necessità di rimozione.  
*Excellent for residential, commercial, industrial renovations. It can also be re-painted without removal.*
- Non contiene formaldeide, no arrugginisce, non ingiallisce, inodore.  
*Formaldehyde free, does not rust, does not turn yellow, odourless.*
- Resistente all'abrasione, resistente alla trazione.  
*Resistant to abrasion, resistant to traction.*
- Conduttività termica: valore  $\lambda^{(10)}=0,040[W/(m*K)]$ .  
*Thermal conductivity: value  $\lambda^{(10)}=0.040[W/(m*K)]$ .*

**momenti**<sup>®</sup>

Via Della Massera, 2 - 47016 Predappio

[www.momenti-casa.it](http://www.momenti-casa.it)

[info@momenti-casa.it](mailto:info@momenti-casa.it)

+39 0543 922982



**FOTO CAMPIONE SOUND-ABSORBING TECNO FIBER**  
/ PHOTO SAMPLE OF SOUND-ABSORBING TECNO FIBER