

# AKUSTIK SOFT



**ROTOLI** h 600 mm

**PANNELLI** 595x595, 1200x600,  
2000x1000 mm

**SPESSORE** da 10 a 100 mm

**TOLLERANZE  
DIMENSIONALI** a norma DIN 7715 Parte 2

**DENSITÀ FIBRA  
DI POLIESTERE** 10 - 20 - 30 Kg/m<sup>3</sup>  
Altre su richiesta

**DETERMINAZIONE DELL'OPACITÀ DEI FUMI E  
TOSSICITÀ DEI GAS ATS 1000.001 ISSUE 4** soddisfa i limiti

## CERTIFICATO ECOLOGICO E TOSSICOLOGICO

Prodotto certificato Oeko Tex standard 100 Classe I

**TEMPERATURA DI UTILIZZO** -40°C +110°C

**CONDUTTIVITÀ  
TERMICA** = 0,034 W/mK densità 60 Kg/m<sup>3</sup>  
h = 0,036 W/mK densità 50 Kg/m<sup>3</sup>  
(secondo UNI h = 0,037 W/mK densità 40 Kg/m<sup>3</sup>  
EN 12667) h = 0,038 W/mK densità 30 Kg/m<sup>3</sup>  
h = 0,039 W/mK densità 20 Kg/m<sup>3</sup>

**COMPORTAMENTO AL FUOCO** B-s2, d0

IL MATERIALE IN FIBRA DI POLIESTERE,  
IGNIFUGO, PER L'ISOLAMENTO  
TERMOACUSTICO

## MATERIALE

L'AKUSTIK - Soft è la fibra di poliestere pura al 100% di colore bianco. L'AKUSTIK - Soft è inodore, atossico e non crea alcun problema a contatto con l'epidermide; non è polverulento e non degrada, mantiene le sue caratteristiche inalterate nel tempo ed è inoltre riciclabile. L'AKUSTIK - Soft è classe B-s2, d0 di reazione al fuoco e i fumi sono atossici. L'AKUSTIK - Soft può essere accoppiato con alluminio o con masse fonoisolanti come piombo o gommapiombo (EPDM).

## CAMPI DI APPLICAZIONE

L'AKUSTIK - Soft viene applicato quale materassino per l'isolamento termico e acustico sopra i controsoffitti; nelle intercapedini di tramezzature e contropareti in cartongesso o in muratura; all'interno di pareti mobili.

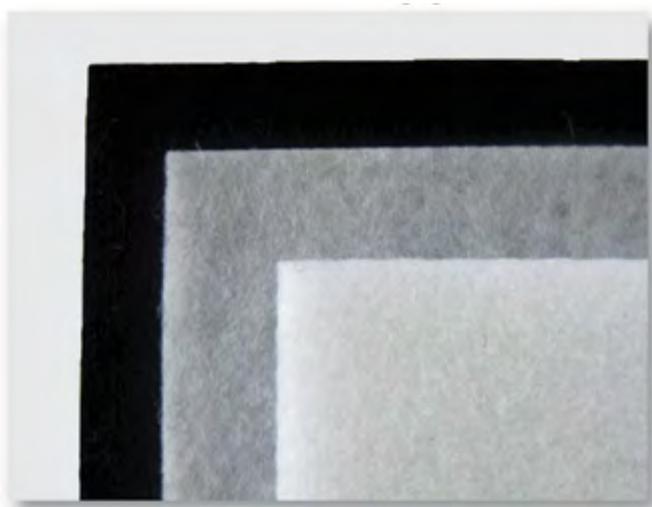
L'AKUSTIK - Soft trova inoltre largo utilizzo nell'industria ferroviaria, automobilistica e nell'insonorizzazione industriale.

## MESSA IN OPERA

L'AKUSTIK - Soft può essere sagomato mediante una taglierina o una forbice lunga. L'AKUSTIK - Soft viene applicato a posa libera nelle intercapedini, in appoggio sopra i controsoffitti o incollato a pareti e soffitti di qualsiasi natura, con NDA VIL.

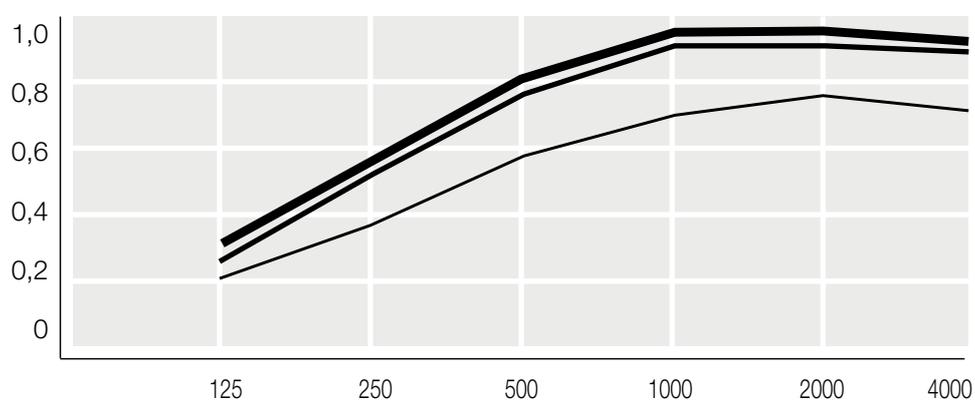
## APPLICAZIONI

### VARIANTI COLORE



BIANCO NERO GRIGIO

### GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO ( $\alpha$ )



FREQUENZA Hz	125	250	500	1000	2000	4000
D.20 sp. 40 mm	0,20	0,38	0,59	0,70	0,77	0,75
<b>S</b> D.30 sp. 50 mm	0,22	0,53	0,78	0,87	0,89	0,87
D.40 sp. 50 mm	0,28	0,57	0,80	0,93	0,97	0,94