

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/m³ 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 (secondo UNI EN 12667)	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ densità 60 Kg/m³ $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ densità 50 Kg/m³ $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ densità 40 Kg/m³ $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ densità 30 Kg/m³ $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ densità 20 Kg/m³
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.

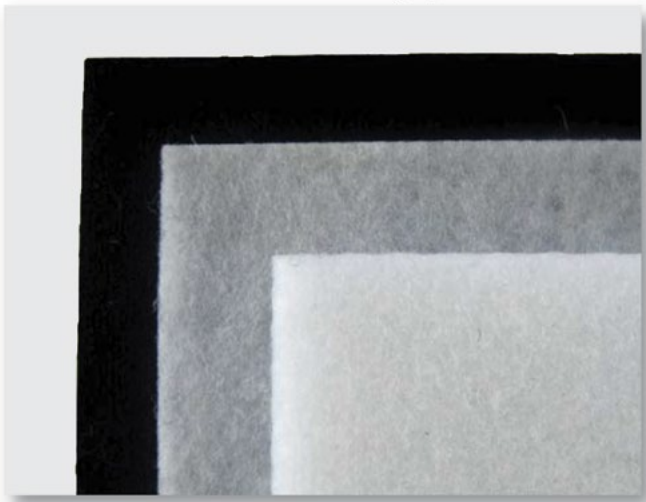
L'Akustik® - Soft trova inoltre largo utilizzo nell'industria ferroviaria, automobilistica e nell'insonorizzazione industriale.

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.

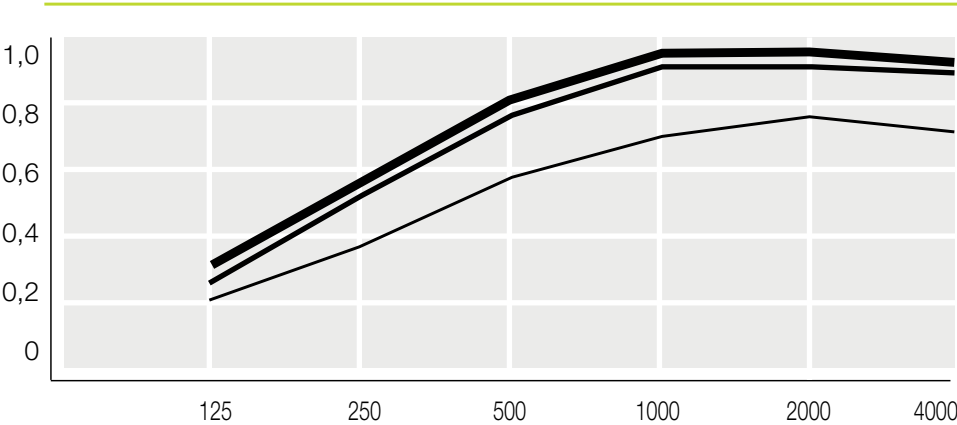
APPLICAZIONI

VARIANTI COLORE



BIANCO NERO GRIGIO

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (αS)



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
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