

AKUSTIK® SOFT



ROTOLE	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 ³ 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)	$\lambda = 0,034$ W/mK densità 60 Kg/m ³ $\lambda = 0,036$ W/mK densità 50 Kg/m ³ $\lambda = 0,037$ W/mK densità 40 Kg/m ³ $\lambda = 0,038$ W/mK densità 30 Kg/m ³ $\lambda = 0,039$ W/mK densità 20 Kg/m ³
COMPORTEMENTO 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.

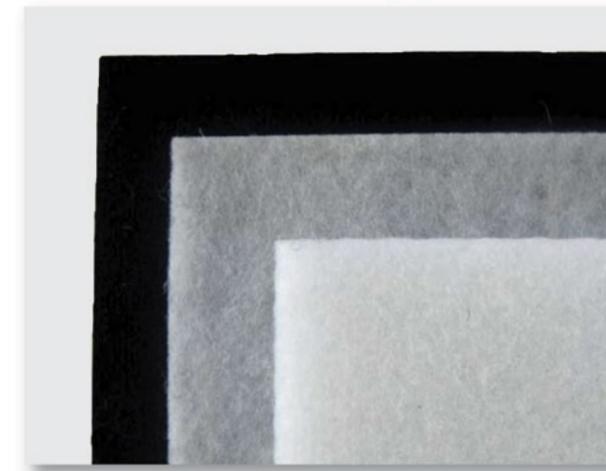
L'Akustik® - Soft trova inoltre largo utilizzo nell'industria ferroviaria, automobilistica e nell'insonorizzazione industriale.

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.

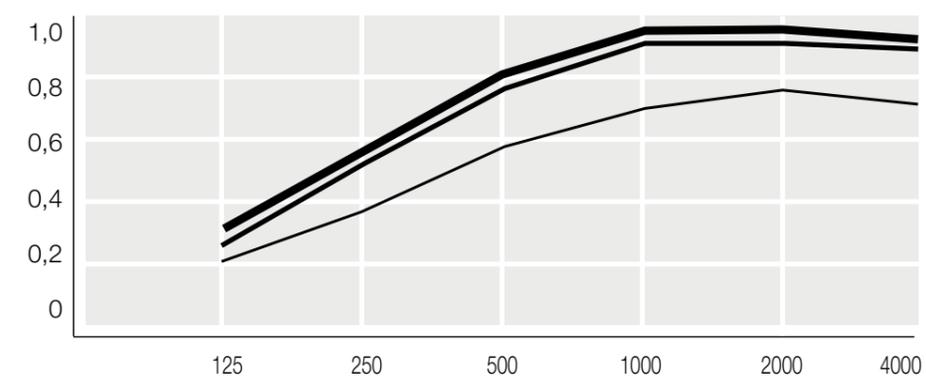
APPLICAZIONI

VARIANTI COLORE



BIANCO NERO GRIGIO

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (α_S)



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
α_S 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