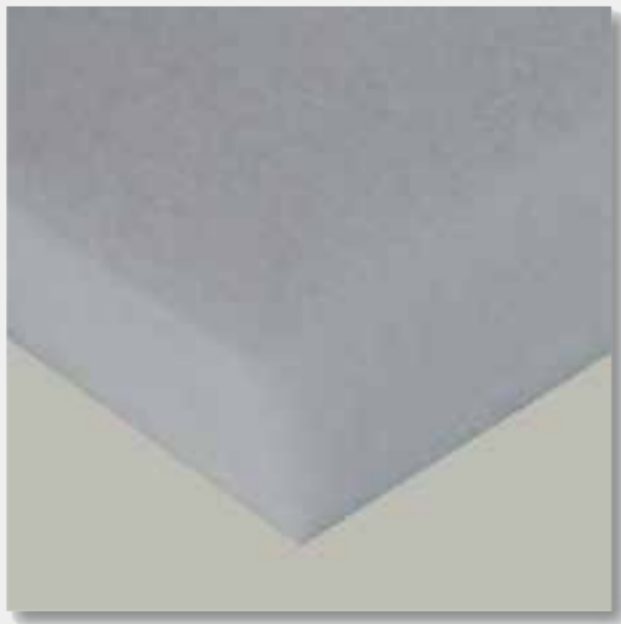


## AKUSTIK SOFT



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.

<b>ROTOLI</b>	h 600 mm
<b>PANNELLI</b>	595x595, 1200x600, 2000x1000 mm
<b>SPESSORE</b>	da 10 a 100 mm
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI</b>	a norma DIN 7715 Parte 2
<b>DENSITÀ FIBRA DI POLIESTERE</b>	10 - 20 - 30 Kg/m <sup>3</sup> Altre su richiesta
<b>DETERMINAZIONE DELL'OPACITÀ DEI FUMI E TOSSICITÀ DEI GAS ATS 1000.001 ISSUE 4</b> soddisfa i limiti	
<b>CERTIFICATO ECOLOGICO E TOSSICOLOGICO</b> Prodotto certificato Oeko Tex standard 100 Classe I	
<b>TEMPERATURA DI UTILIZZO</b>	-40°C +110°C
<b>CONDUTTIVITÀ TERMICA</b> (secondo UNI EN 12667)	λ = 0,034 W/mK densità 60 Kg/m <sup>3</sup> λ = 0,036 W/mK densità 50 Kg/m <sup>3</sup> λ = 0,037 W/mK densità 40 Kg/m <sup>3</sup> λ = 0,038 W/mK densità 30 Kg/m <sup>3</sup> λ = 0,039 W/mK densità 20 Kg/m <sup>3</sup>
<b>COMPORTEMENTO AL FUOCO</b>	B-s2, d0

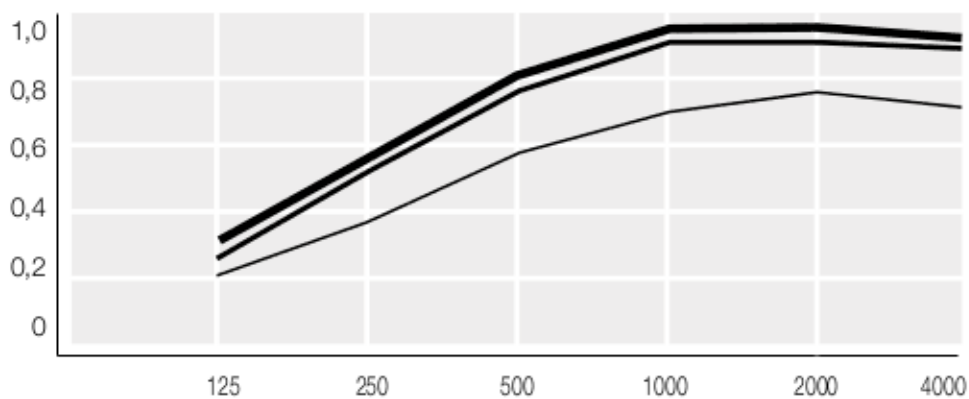
AKUSTIK SOFT

VARIANTI COLORE



BIANCO NERO GRIGIO

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO ( $\alpha_s$ )



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
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