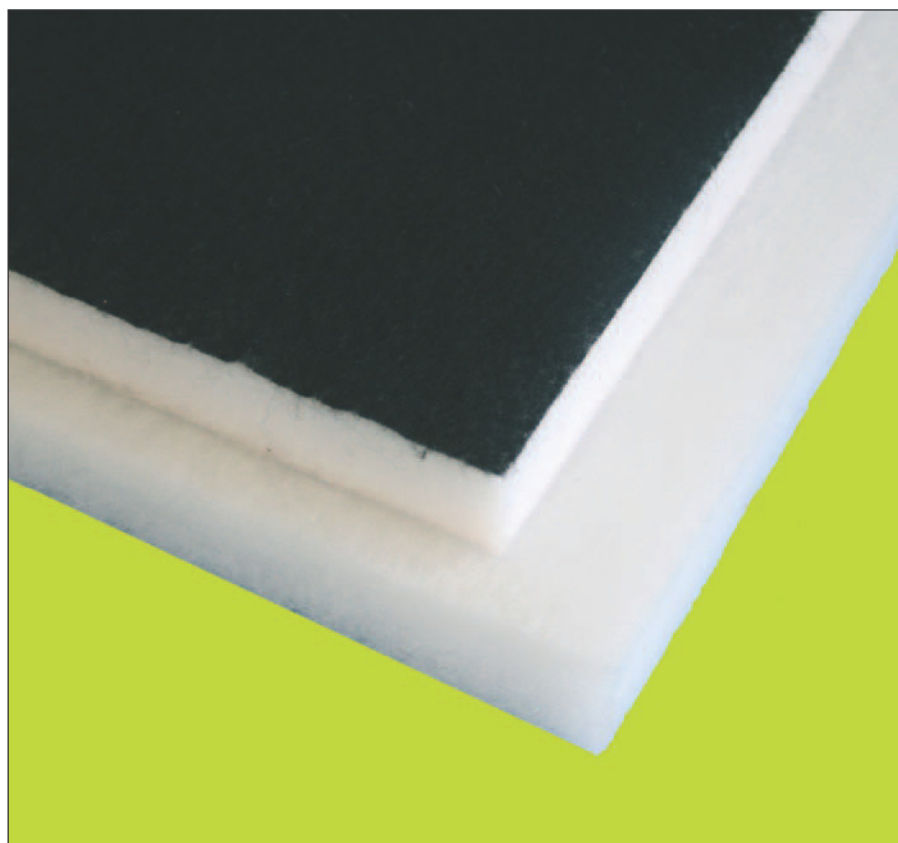


# AKUSTIK® - SOFT



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 latte. L'Akustik®-Soft è inodore, atossico e non crea alcun problema a contatto con l'epidermide; non è pulvirulento e non degrada, mantiene le sue caratteristiche inalterate nel tempo ed è inoltre riciclabile. L'Akustik®-Soft è CL1 di reazione al fuoco e i fumi sono atossici. L'Akustik®-Soft può essere accoppiato con TNT nero, Alluminio o con masse fonoisolanti come piombo o gommapiombo.

## DIMENSIONI STANDARD

Rotoli con h600 o h1200

Pannelli 590\*590  
1200\*600

2000\*1000

*Spessori:*

da 10 a 60 mm.

*Densità:*

da 10 a 60 Kg/mc.

Ogni altra dimensione o densità è realizzabile a richiesta. Tolleranze dimensionali a norma DIN 7715 Parte 2.

## COMPORTAMENTO AL FUOCO

Classe 1.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

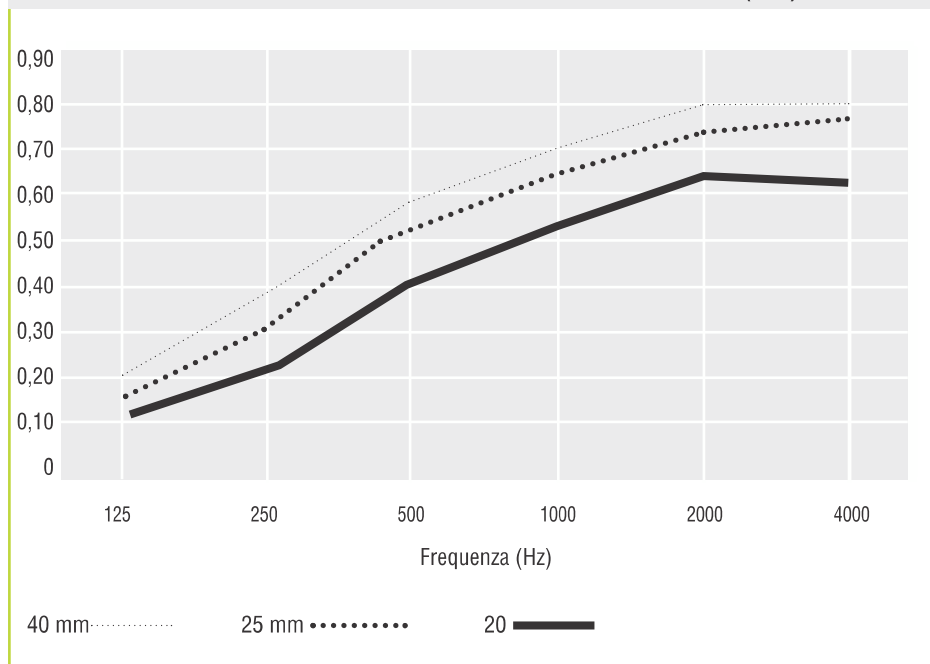
L'Akustik®-Soft trova largo utilizzo quale materassino per l'isolamento termico e acustico sopra i controsoffitti di ogni genere (cartongesso, doghe, fibra minerale, gesso alleggerito, metallici ecc.); nelle intercapedini di tramezzature e contro-pareti in cartongesso o in muratura, all'interno di pareti mobili ecc. 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.

Grado di assorbimento acustico secondo ISO 354 ( $\alpha_S$ )



## CARATTERISTICHE FISICHE

- Spessori: 15, 20, 37 mm
- Densità: 55 Kg/m<sup>3</sup>, 30 Kg/m<sup>3</sup>, 15 Kg/m<sup>3</sup>
- Valore di conducibilità termica: Secondo UNI 7745  
0,040 Kcal/hm° C  
0,045 Kcal/hm° C  
0,050 Kcal/hm° C

