

AKUSTIK® - GUM SLIK ART. 1



IL PANNELLO ACUSTICO FONOIPEDENTE IN POLIURETANO CON INTERPOSTA MASSA IN GOMMAPIOMBO

MATERIALE

L'Akustik® - Gum Slik è realizzato mediante l'accoppiamento di due strati di poliuretano a base poliestere, a celle aperte, di densità 35 Kg/m³, con all'interno una speciale barriera costituita da polimeri termoplastici carichi (gommapiombo) da 4 o 5,5 Kg/m². Resistente alla temperatura - 10°C a + 90°C. Prodotto esente da bitume.

LARGHEZZA	1000 mm
LUNGHEZZA	1000, 3000 mm
SPESSORE	20 - 30 - 40 mm Altri su richiesta
TIPO MATERIALE	schiuma poliuretana a celle aperte a base poliestere
DENSITÀ POLIURETANO	35 Kg/m ³
POTERE FONOSOLANTE	Rw = 30 dB certificato
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$
RESISTENZA ALLE TEMPERATURE	-10 +90°C
SUPERFICIE A VISTA	liscia
COLORE BASE	grigio antracite
COMPORTAMENTO AL FUOCO	poliuretano HF1 (secondo UL94) EPDM B-s1, d0

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik® - Gum Slik trova largo uso nel trattamento fonoipeidente di pareti fisse o mobili, di soffitti, pareti di cabine acustiche per macchinari, tutto ciò che riguarda i trattamenti di schermatura e riduzione dei rumori tra gli ambienti comunicanti. Qualora la specifica richiedesse una particolare protezione dagli agenti esterni, il prodotto può essere fornito con pellicola protettiva (gofratura).

MESSA IN OPERA

Il materiale si presenta in fogli o in rotoli, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità. Viene applicato mediante collante NDA KOLL su superfici di qualsiasi natura, purchè prive di polveri, grassi, olii. Nel caso di applicazione a soffitto si consiglia l'uso di appositi tasselli. L'Akustik® - Gum Slik può essere fornito con un lato adesivo per facilitarne l'applicazione.

APPLICAZIONI

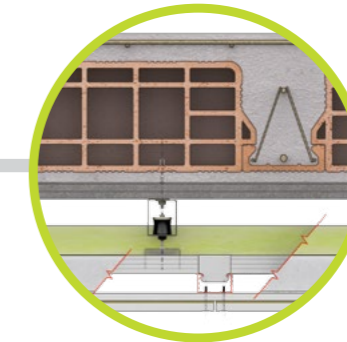
FONOSOLANTE

ISOLAMENTO ACUSTICO DEI RUMORI AEREI E STRUTTURALI DI PARTIZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI

Rw = 62 dB

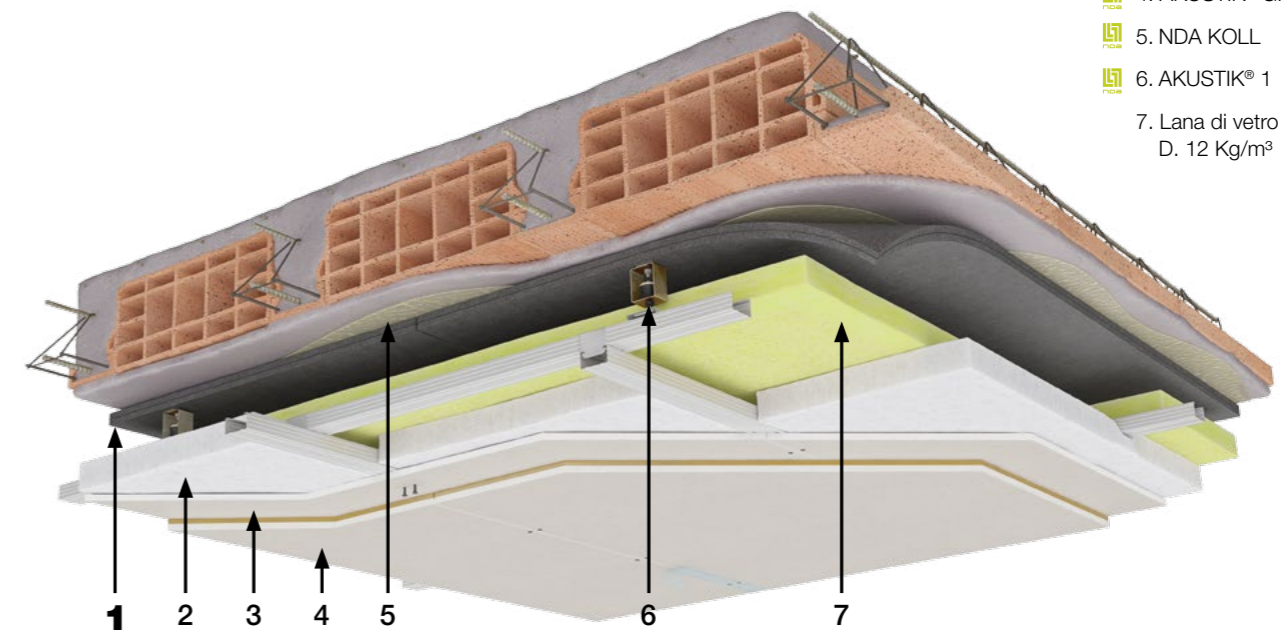
Rw = 62 dB certificato 332009 I.G.

L_{n,w} = 43 dB certificato 332006 I.G.



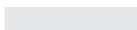
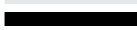
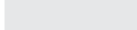
LEGENDA

1. AKUSTIK® GUM SLIK Sp 20 mm
2. AKUSTIK® SOFT SP 20mm D. 30 Kg/m³
3. Lastra di gesso rivestito BA 12,5 mm
4. AKUSTIK® GIPS ART. 2
5. NDA KOLL
6. AKUSTIK® 1
7. Lana di vetro sp. 45 mm, D. 12 Kg/m³



COMPOSIZIONE

Prodotto tristrato composto da:

-  A Poliuretano 10 mm
-  B Gommapiombo da 4 o 5,5 Kg/m²
-  C Poliuretano 10 mm