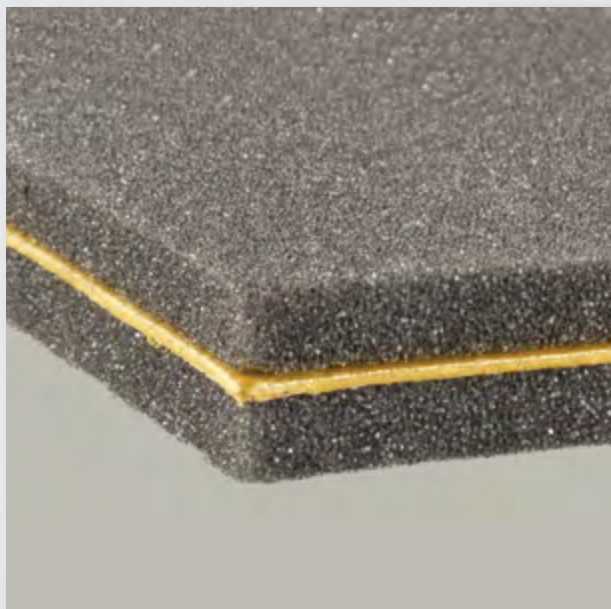


AKUSTIK - GUM SLIK ART. 1



IL PANNELLO ACUSTICO
FONOIMPEDENTE 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 caricati (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 poliuretanic a celle aperte a base poliestere
DENSITÀ POLIURETANO	35 Kg/m ³
POTERE FONOISOLANTE	Rw = 30 dB certificato
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA	= 0,029 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 fonoimpedente 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 (goffratura).

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

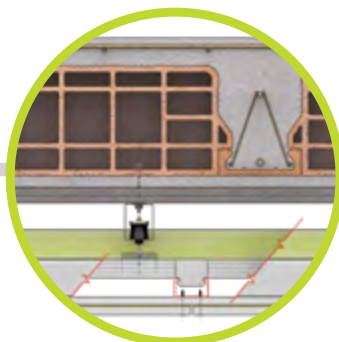
FONOSOLANTE

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

Rw = 62 dB

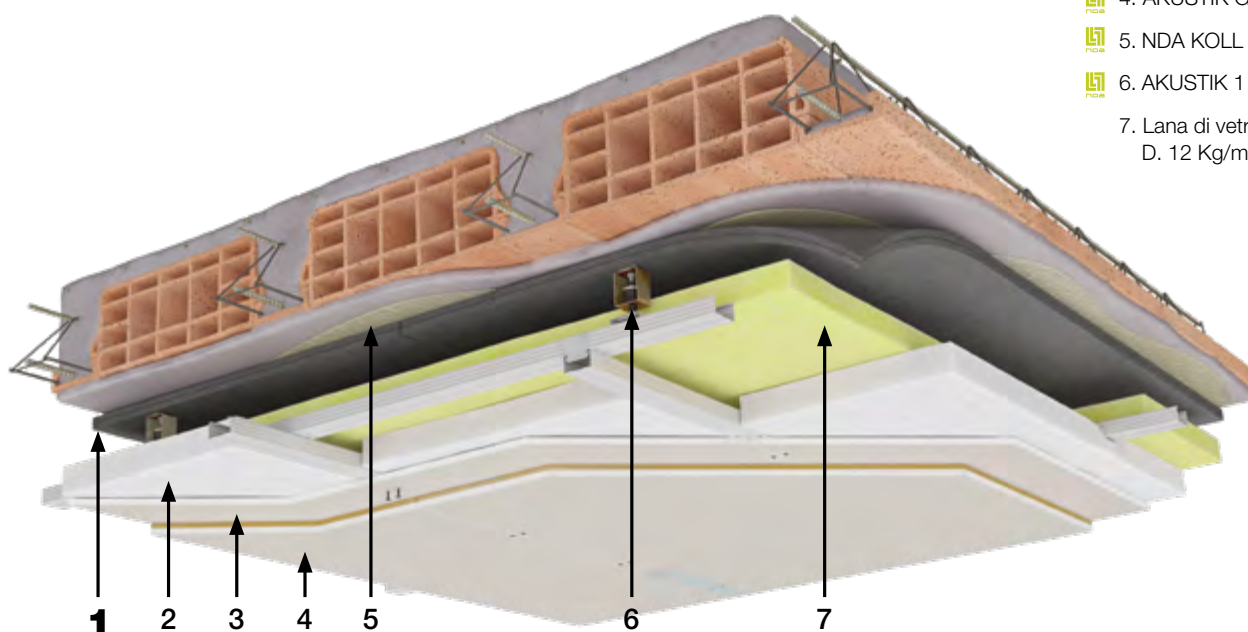
Rw = 62 dB certificato 332009 I.G.

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



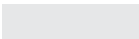

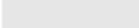
LEGENDA

-  1. AKUSTIK GUM SLIK
Sp 20 mm
-  2. AKUSTIK SOFT SP 50mm
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