



# SONORA TN

MANTO SOTTOMASSETTO ANTIVIBBRANTE IN PE RETICOLATO A CELLE CHIUSE ACCOPPIATO A GUAINA POLIMERICA VISCOELASTICA

T2

## STABILE NEL TEMPO

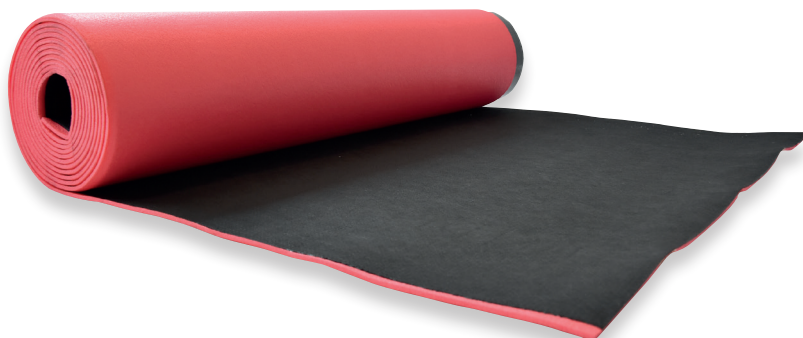
Comprimibilità CP1 grazie alla rigidità dinamica ideale per prestazioni stabili nel tempo. Niente cedimenti od abbassamenti indesiderati e prestazioni costanti!

## PESANTE ED ANTILACERO

La guaina polimerica viscoelastica, offre resistenza al camminamento e lacerazione, e notevoli funzioni di riduzione del rumore aereo grazie al peso di 2.3 kg/mq

## PRATICO

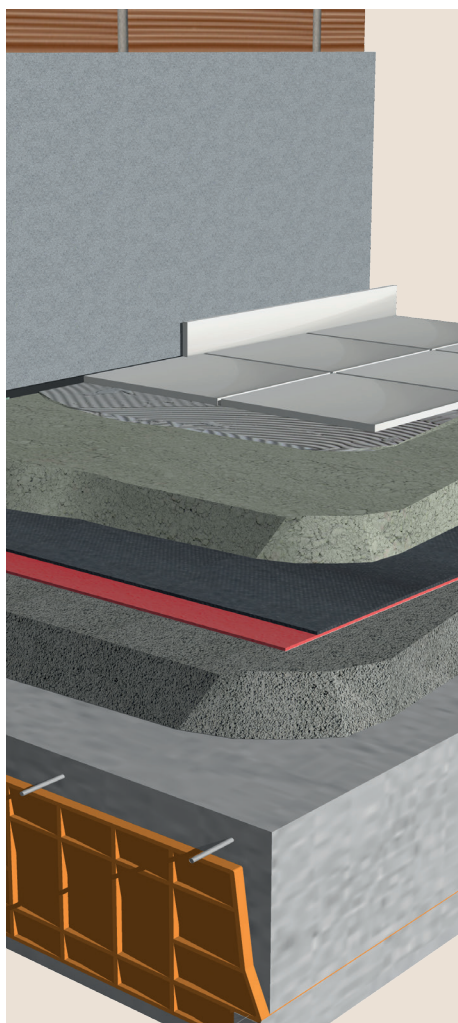
Rotolo piccolo da 1x6 m, facile da tagliare e maneggiare. Per i cantieri moderni



cimosa di sormonto



PE ad elasticità migliorata



## CONSIGLIATO PER

- Sistema anticalpestio sottomassetto con riscaldamento a pavimento radiante.
- Isolamento acustico parete impiegato come guaina fonoimpedente.

## MATERIALE

Guaina fonoisolante polimerica viscoelastica ad alta grammatura e resistenza, accoppiata a PE reticolato espanso a celle completamente chiuse ed a elasticità migliorata. Dotato di cimosa laterale.

## DATI TECNICI

Spessore	ca. 6.5 mm
Massa superficiale	2.3 kg/mq
Abbattimento acustico al calpestio	$\Delta L_{n,w} = 35$ dB (prova secondo UNI EN ISO 12354)
Potere fonoisolante	$R_w = 22$ dB
Rigidità dinamica	$S' = 34$ MN/mc
Resistività al flusso d'aria	$R > 100$ kPa*s/mq
Frequenza di risonanza	65.7 Hz
Comprimibilità	CP1
Condizioni di carico ottimale del sistema	120 kg/mq
Strato d'aria equivalente	$S_d = 20$ m
Conducibilità termica guaina polimerica	$\lambda = 0.200$ W/mK
Conducibilità termica polietilene	$\lambda = 0.034$ W/mK
Formato rotolo	Rotolo 1.05 m x 6 m (h x L) = 6.30 mq. Prodotto dotato di cimosa per sormonto