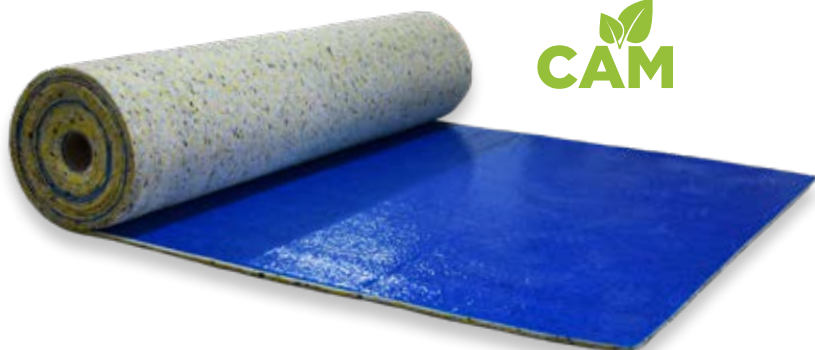


SONORA MATT 3000

MANTO ANTICALPESTIO SOTTOMASSETTO IN
AGGLOMERATO POLIURETANICO RICICLATO
ACCOPIATO A UNA BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE

14

R1



VANTAGGI

- Barriera al vapore impermeabile
- Ottima riduzione al calpestio ΔL_w
- Riciclato e riciclabile al 100%
- Densità 80 kg/m^3

DESCRIZIONE

Manto anticalpestio ideale per posa sottomassetto in nuove costruzioni e in ristrutturazioni, costituito da uno strato di agglomerato poliuretano riciclato di densità 80 kg/m^3 , accoppiato superiormente a una barriera al vapore impermeabile in polietilene ad alta grammatura, con cimosa di sormonto adesiva. Il prodotto è riciclabile al 100%, è imputrescibile, non irritante.



barriera al vapore con
cimosa autoadesiva



strato di agglomerato
poliuretano riciclato

DATI TECNICI

Spessore	7 mm	10 mm
Lunghezza	20 m	12 m
Altezza	1,50 m (+ 10 cm di cimosa adesiva)	
Rotolo	30 m ²	18 m ²
Bancale	180 m ²	108 m ²

Caratteristiche meccaniche e termiche

Densità ρ	80 kg/m ³	
Allungamento a rottura	40 %	
Contenuto riciclato	>90 %	
Colore	variabile	
Creep (1,50 KPa)	<7 % a 10 anni	
Classe di comprimibilità	CP2	
Conducibilità termica λ	0,035 W/mK	
Valore Sd	>100 m	

Caratteristiche acustiche

Spessore	7 mm	10 mm
Resistività al flusso d'aria r	<10 kPa*s/m ²	
Frequenza di risonanza del sistema f_0	53,5 Hz	47,5 Hz
Rigidità dinamica S'	19,9 MN/m ³	12,5 MN/m ³
Riduzione al calpestio ΔL_w stimato	38 dB	40 dB
Riduzione al calpestio ΔL_w (massetto 125 kg/m ²)	30 dB	33 dB

