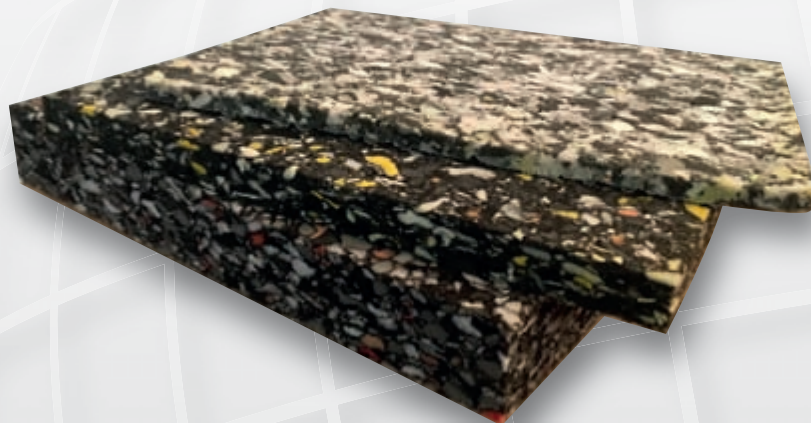


STARFLOOR - STARWALL - STAROOF



Pannello realizzato da una miscela di resine espanse a struttura cellulare aperta ottenuto da sfridi di lavorazioni industriali (materiale riciclato all' 80%)
Densità : 80 kg / m³

STARFLOOR (UNDERLAY) - Isolante acustico per l'isolamento di pavimenti



Pannello realizzato da una miscela di resine espanse a struttura cellulare aperta ottenuto da sfridi di lavorazioni industriali (materiale riciclato all' 80%)
Densità : 80 kg / m³

STARWALL - Isolante acustico per l'isolamento di pareti



Pannello realizzato da una miscela di resine espanse a struttura cellulare aperta ottenuto da sfridi di lavorazioni industriali (materiale riciclato all' 80%)
Densità : 180 kg / m³

STAROOF - Isolante acustico per l'isolamento di coperture e sottotetti

STARFLOOR (per sottopavimento) - BOBINA

e' un prodotto Lorenz

L'isolamento acustico del rumore è già realtà !!!!

STARFLOOR

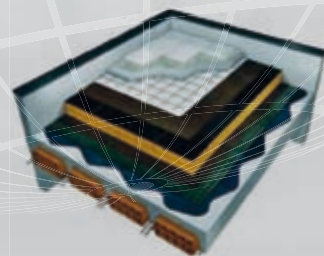
è l'isolante acustico ottimale dal rumore di calpestio .
E' costituito da una miscela di resine espanse di densità e flessibilità a struttura cellulare aperta , realizzata attingendo in modo significativo dal processo di lavorazione degli sfridi lavorativi dell'Industria (per oltre tre quarti della sua composizione) . E' disponibile in bobina per una facile applicazione , in spessore 7 o 10 mm . (i più idonei all'utilizzo specifico) . Ha una densità di 80 Kg / mc ($\pm 20\%$) ed è accoppiato con una membrana in polietilene impermeabile con funzione di barriera vapore , con cimosa di sormonto adesiva .

Con queste caratteristiche , **STARFLOOR** è il prodotto specifico per la realizzazione dei pavimenti flottanti " galleggianti " nelle costruzioni di nuova opera di qualsiasi tipologia (dalla residenza privata al centro commerciale , ecc...) e pavimentazioni varie .

Si applica in modo estremamente facile sulla superficie di posa piana e regolare , all'interno del solaio , tra il massetto per pavimento e il massetto alleggerito di livellamento degli impianti . **STARFLOOR** infatti è in bobina e quindi si srotola facilmente ed è dotato di cimosa di sormonto adesiva che permette una volta steso di essere unito agevolmente ad altro suo prodotto già eventualmente applicato sulla superficie di posa .

STARFLOOR inoltre presenta accoppiata alla sua struttura di prodotto una pellicola/membrana di polietilene che funziona come Barriera Vapore .

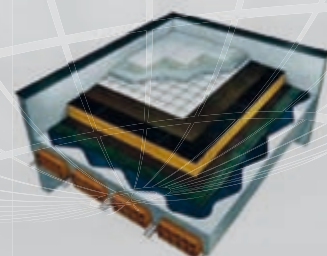
Tutte queste peculiarità fanno di **STARFLOOR** un ideale correttore acustico di calpestio per i nuclei abitativi .
Uno strumento adatto a convivere con l'uomo e l'ambiente non imputrisce , insolubile in acqua , non si altera nel tempo , non nuoce agli occhi e all'epidermide dell'uomo e del suo sistema respiratorio .



CONSIGLIATO ANCHE PER POSA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

STARFLOOR - (per sottopavimento) SCHEDA TERMO ACUSTICA

caratteristiche	valore		unità di misura	tolleranza
conduttività termica	0,033		W/m° K	
resistenza alla diffusione del valore acqueo μ	polietilene > 2000 agglomerato= 7,15			$\pm 10 \%$
spessore	7	10	mm.	
rigidità dinamica app. S't	24	24	MN/m ³	
rigidità dinamica S'	40	35	MN/m ³	
riduzione al calpestio ΔLw	32	32	dB	
riduzione al calpestio ΔLw (massetto 120 kg/m ²)	25	25	dB	
riduzione al calpestio ΔLw (massetto 200 kg/m ²)	29	29	dB	



CONSIGLIATO ANCHE PER POSA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

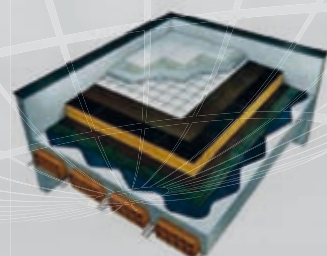
attenzione :
i dati sopra riportati sono esclusivamente indicativi

STARFLOOR - (per sottopavimento) SCHEDA TECNICA

caratteristiche	valore	unità di misura	tolleranza
densità	80	kg/mc	+/- 20%
carico di rottura	50	kpa	min.
allungamento a trazione	40	%	min.
percentuale di riciclato contenuto	> 86	%	
strisciamento (1,50 KPa)	<8% a 5 anni <12% a 10 anni	% %	
classe di comprimibilità	CP2		
riduzione del calpestio	32	dB	
riduzione del calpestio	25	dB (massetto 120 Kg/mq)	
riduzione del calpestio	29	dB (massetto 120 Kg/mq)	

Nello sviluppo del composto / agglomerato **STARFLOOR** sono esclusi espandenti quali cloruro di metilene, CFC e HCFC .
STARFLOOR rispetta l'ambiente .

Si raccomanda di conservare **STARFLOOR** in ambiente al riparo da umidità , agenti atmosferici impatto con escursioni termiche particolari (gelate , ecc..) esposizione diretta all'azione dei raggi solari .



CONSIGLIATO ANCHE PER POSA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

attenzione :
i dati sopra riportati sono esclusivamente indicativi