

INDUSTRIE BIAGIOLI S.p.a.

IBISOL 190-015 100

Descrizione

Materassino fonoisolante per pavimenti realizzato con fibre di poliestere ad alta resilienza spalmato con schiuma fonoimpedente e accoppiato a un film barriera in polietilene.

Il materiale è riciclabile al 100% , imputrescibile e anallergico , si lavora facilmente tanto che risvoltato adeguatamente sulle pareti sostituisce l'uso degli angolari .

Il film accoppiato sulla schiuma fonoimpedente oltre a rendere il materiale impermeabile conferisce anche una eccezionale resistenza meccanica e funge da ripartitore di carico.

Composizione

Fibra :	100% poliestere
Supporto:	100% polietilene
Schiuma	Resine sintetiche caricate

Prestazioni acustiche

ΔL_w	Abbattimento acustico	ISO 717-2	dB	24
ΔL_{nw}	Abbattimento acustico	UNI EN 12354-2	dB	24
S'	Rigidità dinamica	UNI EN 29052-1	MN/m ³	46
S't	Rigidità dinamica apparente	UNI EN 29052-1	MN/m ³	30

Prestazioni termiche

μ	conducibilità termica	ISO 8310	w/mk	0.043
-------	-----------------------	----------	------	-------

Prestazioni fisico meccaniche

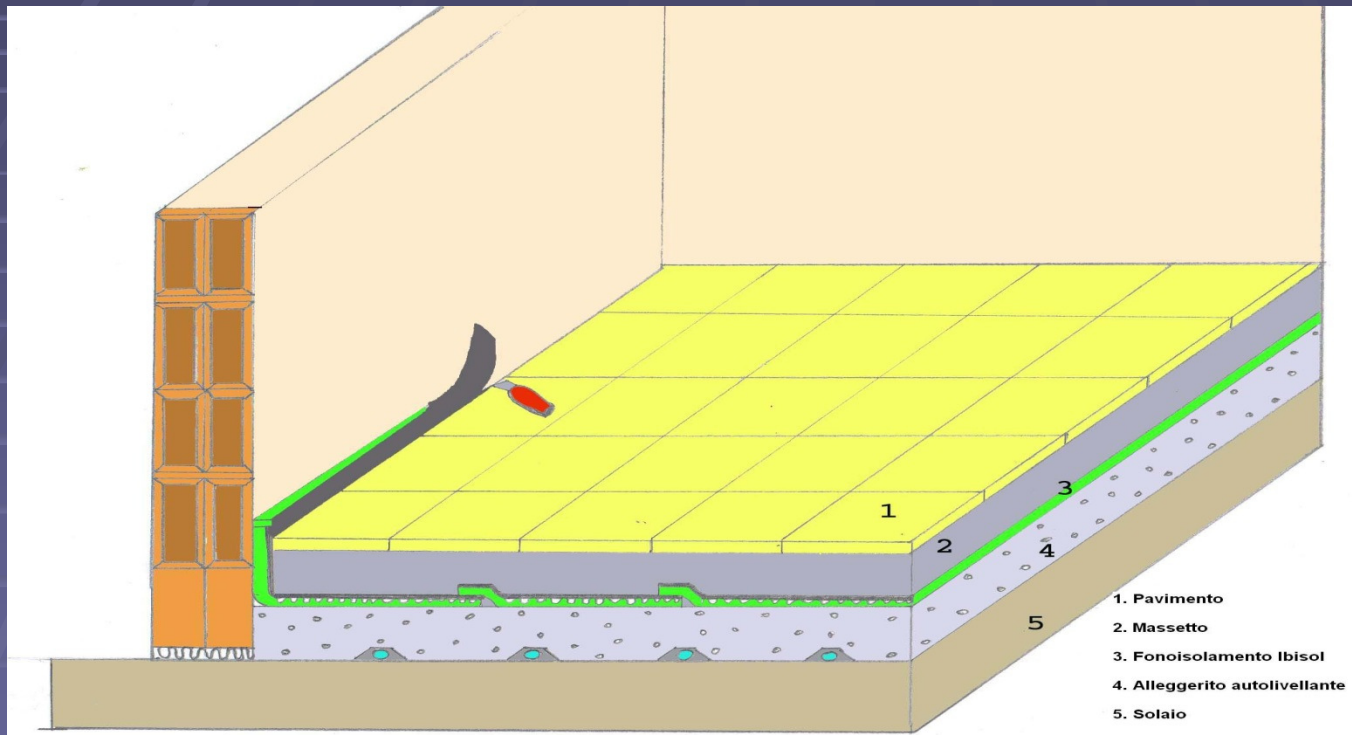
m'	Peso	ISO 9073-1	g/m ²	1550
dL	Spessore libero con 25 kg/mq	UNI EN 12431	mm	7.5
dF	Spessore sotto carico con 200 kg/mq	UNI EN 12431	mm	7.1
c	Comprimibilità	UNI EN 12431	mm	1.5

Posa in opera

Si consiglia di posare il materiale su una superficie liscia e priva di detriti con il film rivolto verso l'alto avendo cura di sormontare i bordi di almeno 5 cm . In sostituzione degli angolari risvoltare il materiale per almeno 10 cm sulle pareti intonacate .

Dopo la posa del massetto e della pavimentazione, rifilare con un taglierino il materiale sporgente a filo del pavimento.

Applicare il battiscopa avendo cura che questi non sia a contatto con l'impiantito e sigillare la fuga fra battiscopa e pavimento con un sigillante elastico.



Dimensioni e imballi

Altezza rotolo	m	10
Lunghezza rotolo	m	15
Superficie rotolo	m	15
Rotoli a bancale	n	6