

# I MATERASSINI



# MATERASSINI

L'isolamento acustico rappresenta una funzione molto importante dei sottoparquets. A tal proposito bisogna sostanzialmente distinguere tra l'isolamento da rumore da calpestio ed il riverbero nell'ambiente del rumore da camminamento. Il rumore "del calpestio" è il rumore che si propaga al piano sottostante mentre il "rumore da camminamento" è quello che si propaga nello stesso ambiente dove è posato il parquet. Altro fattore importante per determinare qualità e durata nel tempo del sottoparquet è la resistenza alla compressione soprattutto in ambienti molto frequentati. Esistono poi materassini particolari dotati di barriera al vapore necessari per la posa in presenza di umidità del sottofondo.

## STANDARD

Sottoparquet termoacustico in schiuma espansa di polietilene, garantisce buone qualità riduttive del rumore da calpestio ed è molto facile da posare.

## CONFORT

Schiuma poliolefina a piccole celle, reticolato a celle chiuse, adatto a soddisfare esigenze tecniche di alto livello, elevata e costante resistenza alla compressione, pareggia piccoli dislivelli del sottofondo.

## THERMO

Sottoparquet realizzato in fibre sintetiche rinforzate, garantisce una buona elasticità nel tempo, adatto per pareggiare i piccoli dislivelli del massetto. Ottima conduzione termica, consigliato per la posa su pavimenti riscaldati. Classe di protezione al fuoco C2.

## THERMO PLUS

Sottofondo per parquet realizzato in fibre tessili con schermo Antivapore integrato in polietilene da 200 mm con bordi di sormonto, prodotto nel rispetto dell'ambiente utilizzando fibre riciclate. Indicato per pavimenti riscaldanti.

## IDRO

Schiuma in PE, elastica nel tempo, barriera antivapore integrata, in polietilene da 200 mm lembo di sormonto e strisce autoadesive. Resistente all'umidità e agli strappi, soddisfa i più alti standard per quanto concerne la posa, la resistenza e la riduzione del rumore da calpestio.

## SUGHERO

Sottoparquet in sughero a rotoli, altamente elastico, esente da sostanze nocive e antistatico, eccezionale resistenza alla compressione, termoisolante e riduttore del rumore da calpestio Classe di protezione al fuoco C1 conforme DIN 4102.

## EXCLUSIVE

Realizzato in schiuma poliuretanica espansa rinforzata con composito sabbioso e foglio integrato feltrino PET 12 mm. Offre un ottimo confort abitativo abbattendo drasticamente il rumore da camminamento. Elevatissima resistenza alla compressione, ottimo per pavimenti riscaldanti.

PRODOTTO	SPESSORE	RIDUZIONE CALPESTIO	RIDUZIONE CAMMINAMENTO	RESISTENZA COMPRESSIONE	RESISTENZA TERMICA
Standard	mm. 2	Ca. 18 dB(A)		Bassa	0,040 m <sup>2</sup> K/w
Confort	mm. 2	Ca. 19 dB(A)	Ca. 3 dB(A)	Media	0,056 m <sup>2</sup> K/w
Thermo	mm. 2	Ca. 15 dB(A)		Bassa	0,040 m <sup>2</sup> K/w
Thermo Plus	mm. 2,5	Ca. 21 dB(A)		Bassa	0,045 m <sup>2</sup> K/w
Idro	mm. 2,2	Ca. 20 dB(A)	Ca. 10 Sone	Media	0,063 m <sup>2</sup> K/w
Sughero	mm. 3	Ca. 18 dB(A)		Elevata	0,070 m <sup>2</sup> K/w
Exclusive	mm. 2	Ca. 18 dB(A)	Ca. 22 Sone	Elevata	0,020 m <sup>2</sup> K/w