

Materassini per la posa flottante

L'isolamento acustico rappresenta una funzione molto importante dei sottoparquets. A tal proposito bisogna sostanzialmente distinguere tra l'isolamento da "rumore da calpestio" (quello che si propaga al piano sottostante) e da "rumore da camminamento" (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.

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

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 2	ca. 19 dB (A)	<30 sone Classe RWS I	media	0,059 mq K/W

ECO: Materassino isolante acustico composto da fibre vegetali di kenaf, intrecciate e compatte con procedimento meccanico di agugliatura senza l'aggiunta di additivi chimici. Il kenaf è una pianta appartenente alla famiglia delle malvacee e derivante da coltivazioni che non richiedono l'uso di pesticidi ed erbicidi.

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 3	ca. 18 dB (A)	<30 sone Classe RWS I	bassa	0,085 mq K/W

THERMO: Sottoparquet termoacustico in schiuma espansa di polietilene, garantisce buone qualità riduttive del rumore da calpestio ed è molto facile da posare. Utilizzabile per la posa su pavimenti radianti.

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 2	ca. 21 dB (A)	<30 sone Classe RWS I	media	0,033 mq K/W

THERMO PLUS: Materassino isolante in materiale termo conduttivo viscoelastico di elevata densità, specifico per la posa di parquet e laminati su pavimenti radianti. Il prodotto è rivestito da una lamina di alluminio a protezione dalla risalita di umidità. Classe reazione al fuoco Bfl S1.

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 1,8 ca	ca. 18 dB (A)	ca. 23 sone Classe RWS 2	elevata	0,001 mq K/W

IDRO: Schiuma in PE, elastica nel tempo, barriera antivapore integrata in polietilene, 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.

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 2	ca. 20 dB (A)	ca. 22 sone Classe RWS 2	media/elevata	0,049 mq K/W

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.

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 3	ca. 18 dB (A)		elevata	0,070 mq K/W

EXCLUSIVE: Materassino isolante in materiale termo conduttivo viscoelastico di elevata densità, rivestito da una lamina di alluminio ad altissima resistenza al vapore. Da posare con il lato alluminato rivolto verso l'alto. Classe reazione al fuoco Bfl S1.

spessore	riduzione calpestio	isolamento camminamento	resistenza compressione	resistenza termica
mm 3	ca. 19 dB (A)	ca. 21 sone Classe RWS 2	elevata	0,020 mq K/W