

QUIK FOAM HI-TEC2

Sottopavimento per la posa flottante e semiflottante delle finiture

Specifico per l'isolamento acustico sotto pavimentazione flottante.
Con barriera vapore integrata e battentatura adesiva.

COS'È QUIK FOAM HI-TEC 2

Strato resiliente in polietilene ad alta densità rivestito con film PE con funzione di barriera vapore. Prodotto fornito di cimosa adesiva per la sovrapposizione sigillatura dei teli. Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Quik Foam Hi-Tec 2 è stato progettato specificatamente per la posa flottante di pavimenti laminati e parquet. Un sistema di alta qualità per ridurre il rumore impattivo e quello riflesso. Quik Foam Hi-Tec 2 è stato sviluppato per proteggere queste pavimentazioni anche in presenza di umidità residua o di risalita dagli strati sottostanti. Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che R_t (pavimento + materassino) $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$.



CARATTERISTICHE GREEN DEL QUIK FOAM HI-TEC 2

- **Non contiene sostanze volatili (VOC A+);**
- **Esente da plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti;**
- **È privo di solventi** e non contiene altre sostanze che riducono lo strato di ozono;
- **Può essere smaltito secondo CER n. 170604.**

Rispetta le prescrizioni definite dai **CAM-Edilizia** per i materiali per l'**isolamento acustico e termico** relativamente alla richiesta di elevate prestazioni di isolamento acustico, alla percentuale di riciclato e all'assenza di sostanze pericolose

QUIK FOAM HI-TEC2

Sottopavimento per la posa flottante e semiflottante delle finiture

VANTAGGI DEL QUIK FOAM HI-TEC 2

- Ottimo isolamento acustico al rumore da calpestio e al rumore di riverbero (RWS);
- Bassa resistenza termica;
- Barriera vapore con cimosa adesiva.

VANTAGGI DI APPLICAZIONE DEL QUIK FOAM HI-TEC 2

- Taglio facile e senza polvere usando un coltello multiuso o taglierino;
- Cimosa adesiva per facilitare il sormonto e la sigillatura dei teli;
- Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto.

INFORMAZIONI TECNICHE QUIK FOAM HI-TEC 2

> Da posare con il film PE trasparente rivolto verso l'alto.

SPESSORE NOMINALE:	2 mm
ISOLAMENTO ACUSTICO RUMORI RIFLESSI (RWS):	< 25 Sone
ABBATTIMENTO ACUSTICO AL CALPESTIO:	$\Delta L_w = 20 \text{ dB}^{(1)}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE (CS):	30 kPa (0,5 mm di deformazione)
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE - CREEP (CC)	10 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO (DL):	< 10.000 cicli (a 25 kPa)
RESISTENZA ALL'IMPATTO - LARGE BALL TEST:	1200 mm (sotto 7 mm di laminato DPL)
RESISTENZA TERMICA:	$R_t = 0,06 \text{ m}^2\text{K/W}$
SPESSORE D'ARIA EQUIVALENTE:	$S_a \geq 75 \text{ m}^{(2)}$
EMISSIONE SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI:	VOC A+ ⁽³⁾
MARCATURA CE:	Per i prodotti isolanti acustici NON SONO ATTUALMENTE DISPONIBILI le norme armonizzate per la marcatura CE. Questo significa che i prodotti Isolmant attualmente NON SONO SOGGETTI A MARCATURA CE, né alla redazione della DOP (declaration of performance) o DDP (dichiarazione di prestazione). Tutti i prodotti Isolmant sono immessi sul mercato nel rispetto delle normative vigenti nel Paese di destinazione e con le certificazioni necessarie a garantirne l'utilizzo nelle applicazioni dedicate.
FORMATO	Rotoli da: 1.0 ml x 15 ml pari a 15 mq

(1) Rapporto di prova n. P 4.2/08-208-4 laboratorio MFPA

(2) Rapporto di prova CSI n. 0604/FPM/MATs15

(3) Rapporto di prova Istituto Giordano n. 376851

QUIK FOAM HI-TEC2

Sottopavimento per la posa flottante e semiflottante delle finiture

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

1

La superficie sulla quale andrà steso **Quik Foam Hi-Tec 2** dovrà essere portante, piana, planare, pulita e priva di detriti o oli. Sarà comunque cura del posatore valutare l'idoneità della superficie alla stesura dei teli e della successiva posa flottante di laminati e parquet svolgendo alcune verifiche preliminari:

- i serramenti esterni devono essere installati coi i relativi vetri e i locali da pavimentare devono essere al riparo da intemperie;
- altre tipologie di pavimentazioni devono essere già state posate;
- murature, montaggi di rivestimenti e sanitari devono essere stati ultimati;
- la temperatura dei locali deve essere $\geq 15^{\circ}\text{C}$
- l'umidità ambientale deve essere compresa tra il 45% e 60%;
- le condizioni del supporto devono essere state verificate e questo deve risultare conforme e idoneo alla posa della pavimentazione;
- in caso di presenza di un massetto riscaldante il ciclo di preriscaldamento dovrà essere stato effettuato.

STESURA DEI TELI

2

Stendere i teli con il film PE trasparente rivolto verso l'alto (a vista) affiancati e accostati, utilizzare la cimosa adesiva per sormontare di circa 10 cm e sigillare con del nastro adesivo. Il taglio dei teli è facile e pulito, si consiglia di utilizzare un coltello multiuso o un taglierino.

POSA DELLA PAVIMENTAZIONE IN LEGNO

3

La posa del **pavimento** dovrà essere eseguita con adeguate condizioni di temperatura ed umidità, nello scrupoloso rispetto del disciplinare di posa delle pavimentazioni in legno ed in conformità con la norma UNI 11265:2015; le norme e regole del settore stabiliscono che l'ambiente di posa deve garantire delle condizioni ambientali entro valori di RH 45%-60% max, $T^{\circ}\text{C}$ $18^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$, condizioni necessarie per mantenere il corretto equilibrio legno ambiente stabilito dalla normativa Europea di riferimento UNI EN 13489:18 (7%+2%), inoltre il massetto su cui viene posato il sistema pavimento deve avere una percentuale di umidità non superiore al <2% in caso di massetto/piano di posa senza impianto di riscaldamento, <1,7% in presenza di riscaldamento a pavimento.