

Scheda Tecnica del Materassino in alluminio



www.blauer-engel.de/L156



Caratteristiche green:

- Non contiene sostanze volatili (VOC A+);
- Ha ottenuto l'etichetta ecologica Blue Angel "The German Ecolabel";
- Esente da plastificanti, amianto, formaldeide, alogeni e metalli pesanti;
- È privo di solventi e non contiene altre sostanze che riducono lo strato di ozono;
- Le materie prime naturali utilizzate non competono con altre colture alimentari;
- Può essere riciclato e smaltito secondo CER n. 170604.

■ DATI TECNICI

Spessore nominale	1,8 mm
Isolamento acustico rumori riflessi (RWS)	23 Sone
Abbattimento acustico al calpestio	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}^*$
Resistenza a compressione (CS)	300 kPa (0,5 mm di deformazione)
Scorrimento viscoso a compressione - creep (CC)	> 50 kPa (max carico con def. < 0,5 mm in 10 anni)
Resistenza al carico dinamico (DL)	> 100.000 cicli (a 25 kPa)
Resistenza all'impatto - large ball test	< 600 mm
Resistenza termica	$R_t = 0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$
Spessore d'aria equivalente	$S_a = 150 \text{ m}$
Classe di reazione al fuoco	B_{fl-s1}^{**}
Emissione sostanze organiche volatili	VOC A+
Marcatura CE	n/d
Formato	Rotoli da: 1,0 m x 8,5 m (h x L) = 8,5 m ² Dopo aver accostato i teli si consiglia di procedere alla loro sigillatura mediante nastro in alluminio.
Confezione	In scatole di cartone da 40 rotoli (340 m ²)



Avvertenze per la Posa

■ PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La superficie sulla quale andrà steso il materassino in alluminio 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 parquet svolgendo alcune verifiche preliminari:

- i serramenti esterni devono essere installati coi 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

Stendere i teli con il lato alluminato rivolto verso l'alto (a vista) affiancati e accostati accuratamente, avendo cura di non farli sormontare; nastrare i teli tra loro usando nastro in alluminio per dare continuità alla barriera vapore; il taglio dei teli è facile e pulito si consiglia di utilizzare un coltello multiuso o un taglierino.

■ POSA DELLA PAVIMENTAZIONE IN LEGNO

La posa del parquet 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.

* Rapporto di prova laboratorio CSI n. 0037\DC\ACU\13\2.

**Rapporto di prova Istituto Giordano n. 381306.