

CONFORTEVOLE

MATERASSINI ISOLANTE M0

Materassino isolante sotto-pavimento in polietilene ad alta densità.

Descrizione prodotto

Strato resiliente in polietilene tipo NPE ad elevata densità.

Progettato specificatamente per la posa flottante di pavimenti in legno.

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

Applicazione

L'utilizzo del Materassino M0 permette di ridurre il rumore impattivo e quello riflesso.

Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che R_t (pavimento + materassino) < 0,15 m²K/W.

Stoccaggio

Indicativamente 1 anno - tenere al riparo da luce diretta e dalle intemperie.

Per eventuali chiarimenti contattare l'Ufficio Tecnico:
tecnico.parquet@coralegnami.it



SOSTENIBILE



SALUBRE

EPLF	DESCRIZIONE	VALORE-UNITÀ	TEST
T	Spessore	2 mm ±10%	EN823
L	Lunghezza	15.000 mm ±4%	EN822
W	Larghezza	1.000 mm ±2%	EN822
AW	Peso	0,15 kg/m ² ±10%	testato internamente
QW	Densità (della schiuma di polietilene esclusa la barriera vapore)	50 kg/m ³ ±10%	testato internamente
RWS	Riduzione del riverbero	<30 sone*	
IS	Isolamento del rumore da calpestio	$\Delta LW = 19$ dB	
CS	Sollecitazione temporanea da carichi	20 kPa (0,5 mm di deformazione)	EN826
CC	Sollecitazione duratura da carichi	≥20 kPa	EN1606
DL	Sollecitazione dinamica da calpestio	<50.000 cicli (a 25 kPa)	EN13793
PC	Eliminazione dei dislivelli	0,95 mm ±10%	EN-ISO868
SD	Protezione contro l'umidità	$S_d < 75$ m	EN12086
RT	Resistenza termica	$R_t = 0,060$ m ² K/W	

*misurato in valore assoluto espresso in sone. Calcolando in percentuale sul valore di riferimento EPLF di 31 sone è una riduzione del 25% a partire da 31 sone.

DATI	UNITÀ DI VENDITA
Formato	Rotolo
Quantità	1 Pc.
Area	15 m ²
Peso	2,25 kg ± 10%



COMFORTABLE

M0 INSULATED MATS



High density polyethylene underlay suitable for wooden flooring.

Product description

High Density NPE Polyethylene Layer.

M0 is designed specifically for floating installation of wooden flooring.

- Volatile Organic Compounds **free (VOC A+)**.
- **Free of** plasticisers, asbestos, formaldehyde, halogens and heavy metals
- It is **solvent-free** and contains no other ozone-depleting substances.
- This product **can be disposed** according to **EWG n. 170604**.

Application

Excellent sound insulation against impact noise and reverberation noise (RWS). This product is also suitable for installations with underfloor heating systems. Check Rt (flooring + underlay) ≤ 0.15 m²K/W.

Storage

Indicatively 1 year, keep it protected from direct light and bad weather.



For further queries contact the Technical Office:
tecnico.parquet@coralegnami.it

EPLF	DESCRIPTION	MEASURE-UNIT	TEST
T	Thickness	2 mm ±10%	EN823
L	Length	15.000 mm ±4%	EN822
W	Width	1.000 mm ±2%	EN822
AW	Weight	0,15 kg/m ² ±10%	tested internally
QW	Density (of the polyethylene foam, escluded the steam barrier)	50 kg/m ³ ±10%	tested internally
RWS	Reduction of the reverb	<30 sone*	
IS	Insulation from stepfoot noises	$\Delta LW = 19$ dB	
CS	Temporary sollecitation by loads	20 kPa (0,5 mm di deformation)	EN826
CC	Durable sollecitation by loads	≥ 20 kPa	EN1606
DL	Dynamic sollecitation by footsteps	<50.000 loops (at 25 kPa)	EN13793
PC	Disposal of uneveness	0,95 mm ±10%	EN-ISO868
SD	Protection against humidity	Sd < 75 m	EN12086
RT	Heat resistance	Rt = 0,060 m ² K/W	

*measured in absolute values expressed in sone. When calculating in percentage on the EPFL reference value of 31 sones it's a reduction by 25% from 31 sones.

DATAS	SALES UNIT
Format	roll
Quantity	1 Pc.
Area	15 m ²
Weight	2,25 kg ± 10%

