

CONFORTEVOLE

MATERASSINI ISOLANTE M2



Materassino isolante in polietilene con funzione di barriera vapore.

Descrizione prodotto

Strato resiliente costituito da polietilene di tipo NPE ad alta densità, rivestito con film PE ad altissima resistenza al vapore. Il film si estende per una lunghezza di circa 10 cm oltre il bordo del materassino, al fine di consentire la sovrapposizione tra i diversi rotoli. Il prodotto è dotato di adesivo per sigillare la cimosa. Spessore 2 mm circa.

Applicazione

L'utilizzo del Materassino M2 permette di ottenere elevate prestazioni acustiche e meccaniche. E' particolarmente indicato nei casi in cui vi sia presenza o risalita di umidità dagli strati sottostanti. Il prodotto è idoneo anche nelle applicazioni con sistema di riscaldamento a pavimento. Verificare che R_t (pavimento + materassino) $\leq 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Da posare con il film rivolto verso l'alto.

Stoccaggio

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

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

EPLF	DESCRIZIONE	VALORE-UNITÀ		TEST
T	Spessore	2 mm	$\pm 10\%$	EN823
L	Lunghezza	15.000 mm	$\pm 4\%$	EN822
W	Larghezza	1.000 mm	$\pm 2\%$	EN822
AW	Peso	0,23 kg/m ²	$\pm 10\%$	testato internamente
QW	Densità (della schiuma di polietilene esclusa la barriera vapore)	50 kg/m ³	$\pm 10\%$	testato internamente
RWS	Riduzione del riverbero	23 sone*		
IS	Isolamento del rumore da calpestio	$\Delta LW = 20 \text{ dB}$		
CS	Sollecitazione temporanea da carichi	30 kPa (0,5 mm di deformazione) classe CS 1		EN826
CC	Sollecitazione duratura da carichi	$\geq 10 \text{ kPa}$		EN1606
DL	Sollecitazione dinamica da calpestio	<100.000 cicli (a 25 kPa) classe DL 2		EN13793
PC	Eliminazione dei dislivelli	0,95 mm	$\pm 10\%$	EN-ISO868
TR	Isolamento termico	0,06 m ² K/W	$\pm 0,003$	EN12667:2002 at 24 C
SD	Protezione contro l'umidità	Sd $\geq 75 \text{ m}$		EN12086
RLB	Protezione dalla caduta di oggetti	1200 mm	± 50	EN13329, EN438
RTF	Classificazione di reazione al Fuoco	-		EN-ISO11925-2, EN12501-1

DATI	UNITÀ DI VENDITA
Formato	Rotolo
Quantità	1 Pc.
Area	15 m ²
Peso	3,5kg $\pm 10\%$



*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.

Corà
DIVISIONE PARQUET



COMFORTABLE

M2 INSULATED MATS



Insulated mat in polyethylene with a steam barrier.

Product description

A resilient super-dense layer made of high density NPE polyethylene, PE film -coated with an extremely high resistance to steam. The film-coat extends for 10 cm in length over the mat's edge, in order to allow the sovrapposition of the different rolls. The product is equipped with an adhesive to seal the selvage. 2 mm circa in thickness.

Application

The application of the M2 mat permits to achieve high performances both acoustic and mechanic. It is particularly indicated in the presence or upwelling of humidity from the underlying layers.

The product is suitable also for the application in systems with an under-floor heating. Verify that the RT (?) (flooring+mat) $\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

Place with the film facing upwards.

Storage

Indicatively 1 year, keep 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	$\pm 10\%$	EN823
L	Length	15.000 mm	$\pm 4\%$	EN822
W	Width	1.000 mm	$\pm 2\%$	EN822
AW	Weight	0,23 kg/m ²	$\pm 10\%$	tested internally
QW	Density (of the polyethylene foam, escluded the steam barrier)	50 kg/m ³	$\pm 10\%$	tested internally
RWS	Reduction of the reverb	23 sone*		
IS	Insulation from stepfoot noises	$\Delta LW = 20 \text{ dB}$		
CS	Temporary sollecitation by loads	30 kPa (0,5 mm of deformation) class CS1		EN826
CC	Durable sollecitation by loads	$\geq 10 \text{ kPa}$		EN1606
DL	Dynamic sollecitation by footsteps	<100.000 loops (at 25kPa) class DL 2		EN13793
PC	Disposal of uneven	0,95 mm	$\pm 10\%$	EN-ISO868
TR	Thermal insulation	0,06 m ² K/W	$\pm 0,003$	EN12667:2002 at 24 C
SD	Protection against humidity	Sd $\geq 75 \text{ m}$		EN12086
RLB	Protection against falling objects	1200 mm	± 50	EN13329, EN438
RTF	Classification of reaction to the fire	-		EN-ISO11925-2, EN12501-1

DATAS	SALES UNIT
Format	roll
Quantity	1 Pc.
Area	15 m ²
Weight	3,5kg $\pm 10\%$



*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.

Corà
DIVISIONE PARQUET

