



# SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

## SOTTOFONDO POLIREX EXTRA

### TAPPETTINO ISOLANTE SOTTOPAVIMENTO : OTTIMO ISOLANTE ACUSTICO CON BARRIERA VAPORE

Materassino isolante in polietilene espanso spessore 2 mm accoppiato a barriera vapore in polietilene coestruso 3 strati spessore my.100 colore AZZURRO.

#### CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

	REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS	VALORI VALUES
Spessore Thickness		2 mm
Isolamento al calpestio con laminato plastico 8mm Sound insulation with plastic laminate 8mm	UNI EN ISO 10140-3:2010 UNI EN ISO 717-2	$\Delta L_w$ 17 db
Resistenza a compressione (al 10% di deformazione relativa) Compression resistance (10% of relative deformation)	UNI EN 826:1998	kPa 0,84 $\pm$ 0,12
Isolamento a vapore acqueo (23°C-0/50%) Insulation from water vapor (23°C-0/50%)	UNI EN 12086:1999	Sd m.48.8 $\pm$ 2,0
Resistenza termica R (temperatura media 10°C) Thermal resistance (medium temperature 10°C)	EN 12667	m <sup>2</sup> KW <sup>-1</sup> 0,1281
Conduttività termica Thermal conductivity	EN 12667	W m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> 0,03480

#### DIMENSIONI bobina:

altezza cm 120+20 cimossa non conteggiata, permette la posa sovrapposta del tappettino

lunghezza ml. 30 36 m<sup>2</sup>.

Posando POLIREX EXTRA si otterrà un ottimo comfort acustico con l'attenuazione dei rumori all'interno del locale oltre ad un migliore isolamento dai locali sottostanti.

Il rumore definito da calpestio è il rumore che si percepisce nei locali e in quelli sottostanti.

Il rumore definito da camminamento è lo stesso rumore che viene percepito nel locale in cui ci si trova.

Il rumore definito da urto è il rumore creato dalla caduta e/o dallo spostamento di oggetti vari.

#### FACILE DA TRASPORTARE E VELOCE DA POSARE

Il prodotto è da considerarsi non pericoloso e tossicologicamente inerte.

#### ISTRUZIONI PER LA POSA

##### SEGUIRE IL SENSO DI SVOLGIMENTO DELLA BOBINA:

La Barriera Vapore, di colore azzurro, deve rimanere rivolta verso il suolo. Non fissare meccanicamente il tappettino al suolo onde evitare diminuzioni dell'abbattimento acustico. Verificare che sia presente un tagliamuro o far sbordare il materassino sui muri perimetrali.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto.

19/05/17

Il produttore si riserva il diritto di apporre delle modifiche alle caratteristiche del prodotto senza previa comunicazione.

We reserve the right to make changes to the product specifications without prior notice.