

# WOODSOUND BASIC PLUS



## VORTEILE

Mantel mit Dampfsperre  
Guter mechanischer Widerstand

## BESCHREIBUNG

Akustischer Mantel für Unterböden aus physikalisch vernetztem Polyethylenschaumstoff aus 2 mm Polyolefin, beschichtet mit 120 my transparentem PE mit einer Webkante von etwa 20 cm. Das Produkt hat eine gute mechanische Widerstandsfähigkeit, die sich aus den Eigenschaften von 100 % geschlossenzelligem Polyethylen ergibt, das sich perfekt an die Unregelmäßigkeiten der Auflageflächen anpasst. Dieses Material ist resistent gegen Schimmel, Insekten und Parasiten, bleibt lange Zeit stabil und eignet sich für Lamine mit geringer Stärke.

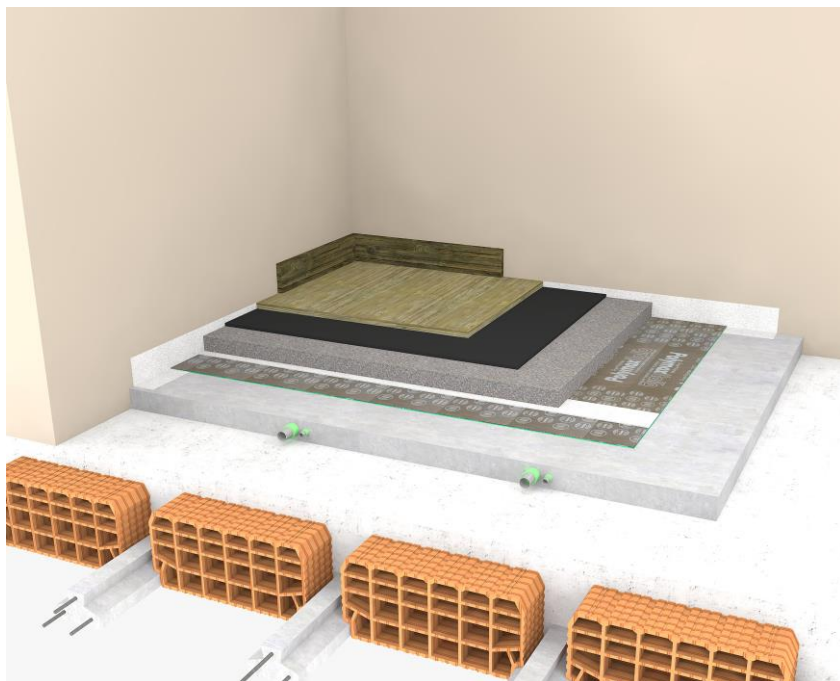
### MASSE

<b>Dicke</b>	mm	2 mm
<b>Format</b>	Rolle	1,00 x 25 m
<b>Gewicht</b>	Palette	75,0 m <sup>2</sup>

### TECHNISCHE DATEN

<b>Lärmbelästigung</b>	$\Delta L_{n,w}$	20 dB	UNI EN ISO 140/7
<b>Dichte</b>	$\rho$	30 Kg/m <sup>3</sup>	ISO 1798
<b>Belastung durch Längsriss in Längsrichtung</b>	$F_{t,t}$	0,56 Mpa	
<b>Last mit Querbruch</b>	$F_{t,t}$	0,32 Mpa	
<b>Dehnung bei Längsbruch</b>	$\Delta L_t$	123 %	
<b>Dehnung nach dem Bruch quer</b>	$\Delta L_t$	120 %	

## BEISPIEL FÜR DIE VERLEGUNG



- 1 Holzplatten-Bodenbelag
- 2 Unterparkett  
WOODSOUND BASIC  
PLUS 2 mm
- 3 Zement-Sand-Estrich
- 4 Passender akustischer  
Mantel
- 5 Leichter Estrich zur  
Abdeckung der Anlagen
- 6 Randdämmstreifen

## ANMERKUNG

Bevor Sie mit dem Verlegen beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Isolierung für sich gewählt haben. Im Falle eines frischen Sprühnebels, das eine Trocknungszeit von mindestens 3-4 Wochen erfordert, oder bei verbleibender Feuchtigkeit sind Absperrungen erforderlich, die für die Woodsound-Linie mit der Aufschrift "PLUS" gekennzeichnet sind. Hüllen mit Dampfbarriere werden auch bei Standheizung empfohlen

**ACHTUNG:** Dieses Dokument ist nicht spezifisch. Es wird vom Anwender geprüft, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist.

Rev. 0 - 21/05/2019

**Emanuele Bonifazi**  
Responsabile Direzione Tecnica

**POLYMAXITALIA**  
Specialisti dell' Isolamento Acustico

**POLYMAXITALIA Srl**  
Via Mestre, 4 Z.I. – 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel +39 0423 493544 Fax +39 0423 497841  
info@polymaxitalia.it – www.polymaxitalia.it