



# VETTONIA UNDERLAY

## ALUMINUM



Vettonia  
UNDERLAY



**3EN1**  
UNDERLAY  
SOLAPA  
ADHESIVO



ACOUSTIC  
COMFORT

**CTE**  
CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN



1 x 20 m.l.  
20 m<sup>2</sup>



### Vettonia Underlay Aluminum 2 mm

Adecuados para el uso en sistemas de calefacción/refrigeración por calefacción radiante de agua, en estos casos la capa decorativa va en contacto directo con el suelo laminado.

Barrera de vapor integrada con lámina de aluminio con solapes autoadhesivos.

Óptima para instalaciones que requieran una solución antiestática, en estos casos la capa decorativa va en contacto directo con la solera y debe de ir derivada a una toma de tierra.



#### Texto para prescripción de proyectos:

Suministro de base acústica Vettonia Underlay Aluminum 2.0 mm de polímero termoplástico de etilvinilacetato de alta densidad. Con capa inferior de barrera de vapor con aluminio integrado. Colocación de la base sobre el sustrato soporte, cubriendo las uniones entre los tramos de rollos instalados con su propio solape autoadhesivo. Colocación del suelo directamente encima de la superficie de la base aislante siguiendo las instrucciones del fabricante.

PROPIEDADES ANTIESTÁTICAS



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



CUBRE IRREGULARIDADES SUPERFICIALES



MUY BAJA ABSORCIÓN DE HUMEDAD



ALTO AISLAMIENTO TÉRMICO



ALTO AISLAMIENTO ACÚSTICO POR TRANSMISIÓN



ALTO AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO



APTO PARA SUELOS RADIANTES Y REFRIGERANTES



FÁCIL INSTALACIÓN



INDEFORMABLE A LO LARGO DEL TIEMPO ALTO TRÁNSITO



Cod. 230503



8 480522 305036

Made in P.R.C.

Importado por B05223979

$\rho$  DENSIDAD (EN-ISO 845)  
120 Kg/m<sup>3</sup>

R RESISTENCIA TÉRMICA (EN-ISO 12667)  
0,045 m<sup>2</sup>K/W

$\lambda$  CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (EN 12667)  
0,054 W/(m·k)

PC DESNIVELES (CEN TS 16354)  
0,50 mm

SD DIFUSIÓN VAPOR DE AGUA (EN 12086)  
75 m\*

DL<sub>25</sub> RIGIDEZ DINÁMICA (EN 16354)  
25000 Ciclos

CS RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (EN 826)  
100 KPa\*

CC COMPRESIÓN ESTÁTICA (EN 1606)  
8,33 KPa

RLB RESISTENCIA DE IMPACTO (EN 438)  
1600 mm\*

RTF CLASIFICACIÓN AL FUEGO (EN 16354)  
Eca

IS AISLAMIENTO ACÚSTICO (EN 140/717)  
24 dB

AISLAMIENTO AL RUIDO DE IMPACTO (EN 140/717-1)  
RWS 28%

Ø ESPESOR (EN-ISO 845) 2mm  
SUPERFICIE BOBINA 20m<sup>2</sup>

BOBINA/PALET 45 Rollos  
m<sup>2</sup>/PALET 900 m<sup>2</sup>  
PESO BOBINA 4,5 Kg

\* SD: Film de 30  $\mu$  con solapa autoadhesiva de 100 mm

\* CS: Ensayo a 0,5 mm de compresión bajo 100 Pa de precarga

\* RLB: Resistencia impactos de bola de gran diámetro realizado en conjunto base y suelo laminado

\* Datos recogidos de las normas mencionadas y las modificaciones que figuran en CEN/TS 16354:2011 EPLF