



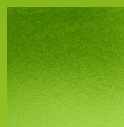
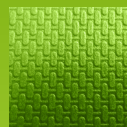
# VETTONIA UNDERLAY VINYL



Vettonia  
UNDERLAY



**CTE**  
CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN



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



**Vettonia Underlay Vinyl 1,5 mm** Espuma de Polietileno Reticulado por Radiación. Esta base utiliza electrones de alta energía para inducir la reticulación del polietileno, creando una superficie mucho más lisa que la goma EVA y con células más cerradas, que le otorgan excelentes propiedades de impermeabilización, reducción del ruido y aislamiento térmico, teniendo el material menos densidad. Óptimo para suelos vinílicos, LVT, WPC, SPC. También se puede usar en suelos con sistema de calefacción radiante o refrigerante, gracias a su baja resistencia térmica, contribuye a la transmisión de la energía facilitando el reparto homogéneo de la energía térmica por la superficie.

**Texto para prescripción de proyectos:**  
Suministro de base acústica Vettonia Underlay Vinyl 1.5 mm de polietileno reticulado por radiación. Con una capa superior texturizada. Colocación de la base sobre el sustrato soporte. 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



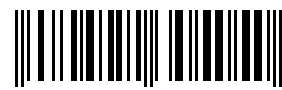
## FÁCIL INSTALACIÓN



## INDEFORMABLE A LO LARGO DEL TIEMPO ALTO TRÁNSITO



Cod. 230505



8 480522 305050

Made in P.R.C.  
Importado por B05223979

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

R RESISTENCIA TÉRMICA (EN-ISO 12667)  
0,003 m<sup>2</sup>K/W

$\lambda$  CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (EN 12667)  
0,066 W/(m·k)

PC DESNIVELES (CEN TS 16354)  
0,52 mm

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

DL<sub>25</sub> RIGIDEZ DINÁMICA (EN 16354)  
30000 Ciclos

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

CC COMPRESIÓN ESTÁTICA (EN 1606)  
9,96 KPa

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

RTF CLASIFICACIÓN AL FUEGO (EN 16354)  
Dca

IS AISLAMIENTO ACÚSTICO (EN 140/717)  
19 dB

AISLAMIENTO AL RUIDO DE IMPACTO (EN 140/717-1)  
RWS 22%

Ø ESPESOR (EN-ISO 845) 1,5mm  
SUPERFICIE BOBINA 20m<sup>2</sup>

BOBINA/PALET 45 Rollos  
m<sup>2</sup>/PALET 900 m<sup>2</sup>  
PESO BOBINA 3 Kg

\* Absorción de agua: < 0,3 %

\* Resistencia al desgarre: > 3,4 kN/m

\* Índice de oleaje: < 6% a 70°C durante 24 horas

\* Calificación anti-frío: No se agrieta con -50°C durante 5 horas

\* Calificación anti-calor: No se agrieta con 120°C durante 10 horas

\* 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