



## SOLUCIÓN MULTIFUNCIÓN EXTERIORES E INTERIORES IMPERMEABILIZACIÓN, DESOLIDARIZACIÓN, INSONORIZACIÓN, COMPENSACION DEL VAPOR.

Lámina producida con la última tecnología de extrusión para la fabricación de composites. Está compuesta por 3 capas diferentes que ofrecen la multifuncionalidad a la lámina, tanto en interiores como en exteriores. Idónea para solucionar problemas de impermeabilización, desolidarización, insonorización y evitar la acumulación de presión de vapor en el soporte.

### COMPENSACIÓN DEL VAPOR DEL SOPORTE

La capa de geotextil especial de su cara posterior, compensa el vapor y la humedad procedente del sustrato, evitando que las humedades del subsuelo traspasen al pavimento y a las juntas. De esta forma, estos quedan protegidos de eflorescencias por capilaridad y de moho. Algunas sales solubles en agua pueden ser transportadas por capilaridad a través de los materiales porosos y ser depositadas en su superficie cuando se evapora el agua por efecto de los rayos solares y/o del aire, provocando eflorescencia.

### MULTIFUNCIÓN

Para afianzar el sistema multifunción de esta lámina y que sea impermeabilizante, desolidarizante, insonorizante y compense la presión de vapor del soporte, es imprescindible colocar **DRY BANDA 13X13** en las juntas, además de **DRY BANDA** y **ACUBAND** en el perímetro.

### MULTIFUNCIÓN SIN IMPERMEABILIZACIÓN

En el caso de no necesitar impermeabilización, sólo sería necesario colocar: **CINTEX** en las juntas y **ACUBAND** en el perímetro\*.

### AISLAMIENTO DE GRIETAS

Absorbe las fracturas que puedan producirse en el soporte y las grietas horizontales de hasta 4mm. Puede tapar grietas existentes, absorbiendo los movimientos que pudieran producirse. El instituto norteamericano TCNA certifica el y **ACU200** como HIGH PERFORMANCE, bajo norma ANSI A118.12 System Crack Resistance Test.

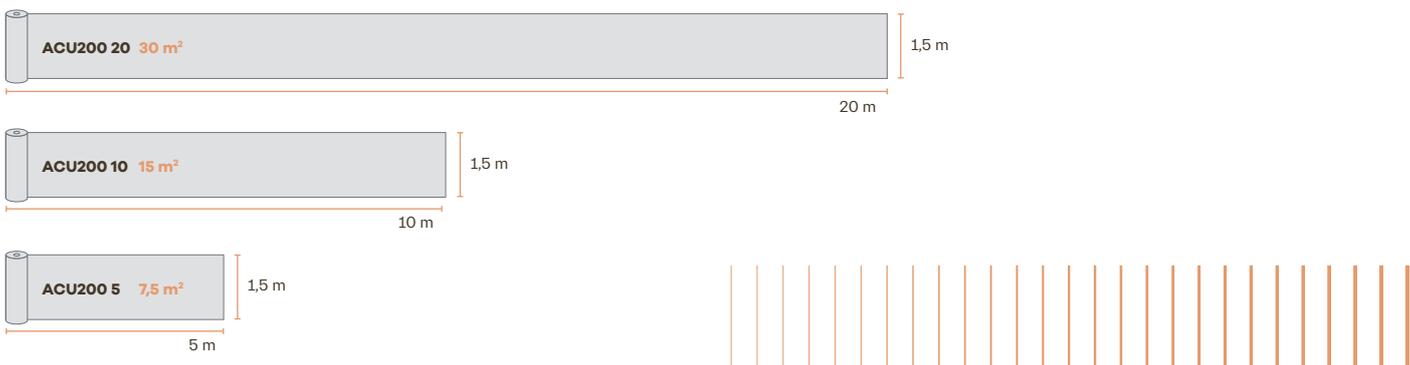
### INSONORIZACIÓN

**ACU200** destaca por su capacidad de insonorización y reducción del sonido de impacto, pudiéndose instalar tanto bajo pavimento como bajo parquet de madera. Gracias a su diseño avanzado ofrece una disminución significativa del ruido de impacto, proporcionando un entorno acústicamente más confortable.

## PRODUCTO

Código	Producto	Rollo	m <sup>2</sup> /rollo
544010229	<b>ACU200 20</b>	Rollo de 1,5 m x 20 m	30 m <sup>2</sup>
544010212	<b>ACU200 10</b>	Rollo de 1,5 m x 10 m	15 m <sup>2</sup>
544010205	<b>ACU200 5</b>	Rollo de 1,5 m x 5 m	7,5 m <sup>2</sup>

## FORMATOS



## CARACTERÍSTICAS

Fibras de **poliéster**

Membrana polimérica

Fibras de **polipropileno**

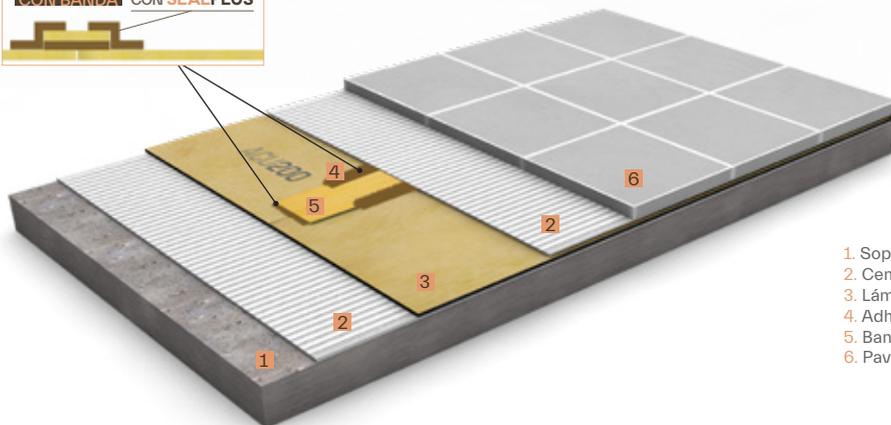


GARANTÍA  
10 años  
WARRANTY  
10 years



EN 13956:2012

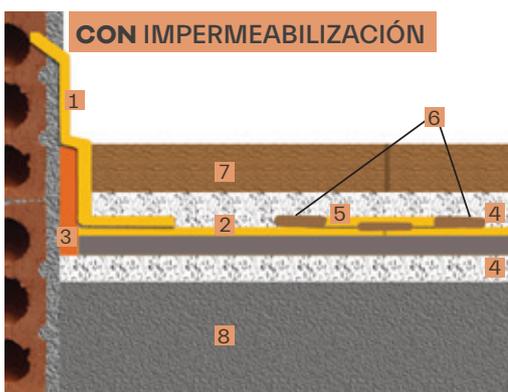
## INSTALACIÓN



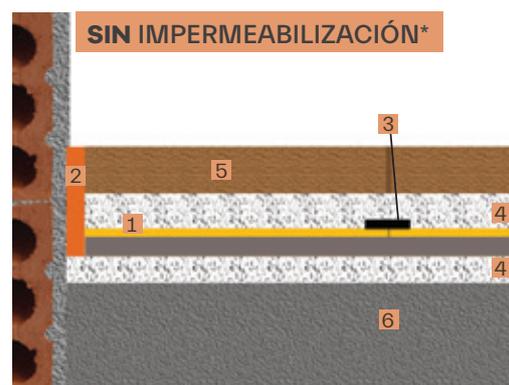
\* Sistema válido para



1. Soporte
2. Cemento cola C2 S1/S2
3. Lámina **ACU200**
4. Adhesivo **SEALPLUS**
5. Banda de unión **DRY BANDA**
6. Pavimento



1. **DRY BANDA**
2. **ACU200**
3. **ACU BAND**
4. Cemento cola C2 S1/S2
5. **DRY BANDA 13x13**
6. **SEAL PLUS**
7. Pavimento
8. Soporte



1. **ACU200**
2. **ACU BAND**
3. **CINTEX**
4. Cemento cola C2 S1/S2
5. Pavimento
6. Soporte

## DATOS TÉCNICOS

Características	Método de ensayo	Unidad	Tolerancia	Valor
Estanquidad al agua	EN 1928:2000 Mét. B			PASA
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 Mét. A	N/50 mm	MLV L $\geq$ 820 MLV T $\geq$ 1.325	L= 820 T= 1325
Alargamiento	EN 12311-2 Mét. A	%	MLV L $\geq$ 85 MLV T $\geq$ 75	L= 85 T= 75
Resistencia a una carga estática	EN 12730	Kg	MLV L $\geq$ 20	20
Resistencia al impacto	EN 12691	mm		2000
Resistencia al desgarro longitudinal	UNE EN 12310-2		MLV L $\geq$ 170	170 MLV min (N)
Resistencia al desgarro transversal	UNE EN 12310-2		MLV T $\geq$ 200	200 MLV min (N)
Resistencia de los solapes (cizalla)	EN 12317-2	N/50 mm		170
Plegabilidad	EN 495-5	°C		-40
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclases		F
Longitud	EN 1848-2	m	0% y +5%	5, 10 y 20
Anchura	EN 1848-2	m	-0,5% y +1%	1,5
Peso	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	-5% y +10%	950
Espesor	EN 1849-2	mm	-5% y +10%	2,00
Defectos visibles	EN 1850-2	mm		PASA
Rectitud	EN 1848-2	mm	g $\leq$ 50	g=50
Planeidad	EN 1848-2	mm	p $\leq$ 10	p=10
Estabilidad dimensional	EN 1107-02	%	L $\leq$ 0,2 T $\leq$ 0,9	L= 0,2 T= 0,9
Efectos de los productos químicos	EN 1847	No varían valores tras 28 días en solución saturada de hidróxido de calcio a 23°C		

MLV: valor establecido por fabricante (durante ensayo).

MDV: valor declarado por fabricante (acompañado de tolerancia).

**CE**  
EN 13956:2012

**GARANTÍA**  
10 años  
**WARRANTY**  
10 years





1. Comprobar la estabilidad del soporte y limpiar la superficie. Es conveniente utilizar sosa cáustica para una limpieza más eficaz.



2. Replanteo, medición y corte de los paños.



3. A continuación aplicar cemento cola clase C2 S1/S2 con llana dentada de 6/8 mm. Aplicar el adhesivo en pequeños paños para evitar que se seque y siempre peinando en un único sentido. En ningún caso instalar la lámina sobre un cemento cola semi fraguado.  
**NOTA:** en rehabilitación, aplicamos el cemento cola clase C2 S1/S2, directamente sobre el pavimento antiguo.



4. Atestar las láminas.



5. Realizar las uniones entre láminas con banda **DRYBANDA 13** y adhesivo **SEALPLUS**.



6. Sellar la banda **DRYBANDA 13** con otra pasada de adhesivo **SEALPLUS** (doble sellado).



7. Realizar las uniones con los paramentos verticales solapando con **DRY BANDA** o **ECODRY BANDA** un mínimo de 10 cm y sellando con **SEALPLUS** sobre la lámina **ACU200**.



8. Utilizar los diferentes complementos **DRY** o **ECODRY** para resolver los puntos singulares.



9. Colocar el pavimento directamente con cemento cola C2 y fijar el rodapié.

\* Sistema válido para complementos:

