

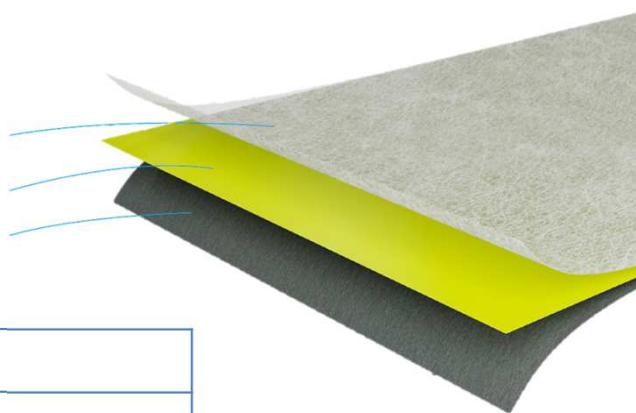
## AIBT375 Aisrec impermeable baños y terrazas 375g



Lámina impermeable y desolidarizante. Especialmente adecuada para impermeabilización de balcones y terrazas en el exterior donde su alta capacidad para absorber los movimientos y fisuras del soporte evita que estas se propaguen al revestimiento de baldosas. Adecuada también para colocación en interiores y en paramentos verticales.

### MATERIA PRIMA Y DIMENSIONES

Capa superior - Polipropileno no tejido  
Capa interior - Lámina impermeable de polietileno  
Capa inferior - Polipropileno no tejido



|               |  |
|---------------|--|
| Color         | Amarillo / negro                               |
| Espesor       | 0,90 mm $\pm$ 0,1mm                            |
| Peso          | 375 g/m <sup>2</sup> $\pm$ 40 g/m <sup>2</sup> |
| Medidas rollo | 1m x 15 m = 15m <sup>2</sup> (5,6 kg)          |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Propiedades físicas   | Norma                   | Valor                   | Tolerancia           |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Resistencia a la tensión longitudinal                           | DIN EN ISO 527-3        | 400 N/15mm              | $\geq$ 300 N / 50 mm |
| Resistencia a la tensión transversal                            | DIN EN ISO 527-3        | 430 N/15mm              | $\geq$ 330 N / 50 mm |
| Elongación longitudinal   | DIN EN ISO 527-3        | 90%                     | $\geq$ 60 %          |
| Elongación transversal  | DIN EN ISO 527-3        | 100%                    | $\geq$ 70 %          |
| Resistencia al desgarro longitudinal                            | DIN EN 12310-2          | 160 N                   | $\geq$ 100 N         |
| Resistencia al desgarro lateral                                 | DIN EN 12310-2          | 150 N                   | $\geq$ 100 N         |
| Resistencia a la presión de agua                                | DIN EN 1928 (Versión B) | 3,0 bar                 | > 1,5 bar            |
| Resistencia mínima a los rayos UV                               | DIN EN ISO 4892-2       | > 450 h                 |                      |
| Resistencia al vapor de agua – espesor de aire equivalente (sd) | ETAG 022                | $\geq$ 85 m             |                      |
| Resistencia de unión  | DIN EN1348              | 0,2 N/mm <sup>2</sup> * |                      |
| Presión de rotura   | Interno                 | $\geq$ 1,5 bar          |                      |
| Reacción al fuego   | DIN EN 4120             | B2                      |                      |
| Resistencia a temperatura: mínima/máxima                        |                         | -30°C / + 90°C          |                      |

\*Según el adhesivo utilizado

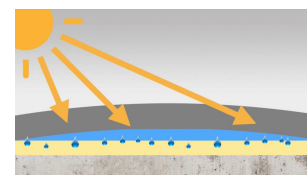
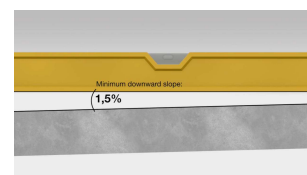
**Propiedades químicas**

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Resistencia después de 7 días de almacenaje a temperatura ambiente<br><br>+ = resiste<br>0 = debilitado<br>- = no resiste | Ácido clorhídrico 3%                   | +   |
|   | Ácido sulfúrico 35%                    | +   |
|   | Ácido cítrico 100 g/l                  | +   |
|   | Ácido láctico 5%                       | +   |
|   | Hidróxido de potasio 3%/20%            | +/+ |
|   | Hipoclorito de sodio 0,3g/l            | +   |
|   | Agua salada (20g/l agua marina salada) | +   |
|   | Alkali 28d / 40° / 3 %                 | +   |
|   | Alkali                                 | +   |

Garantía: 5 años para las características del producto garantizadas

**COLOCACIÓN**

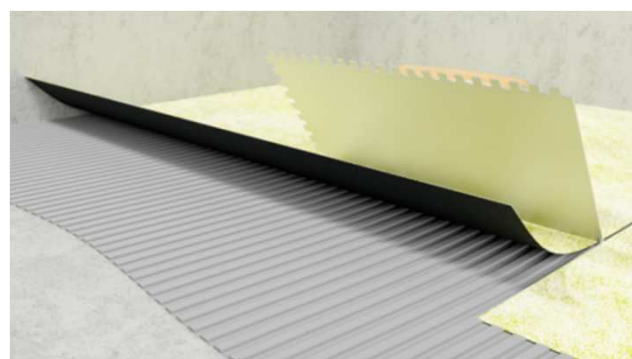
- En suelos se debe garantizar una pendiente mínima del 1,5% para asegurar la correcta evacuación del agua.
- Para el pegado de la lámina al soporte se usará mortero de cemento cola (tipo C2). Se debe colocar la lámina antes de la formación de piel en el cemento cola.
- Para el solape de láminas y piezas de esquina se usará un adhesivo sellador compatible con los materiales empleados, por ejemplo polímero MS.
- En colocación en exterior, con altas temperaturas se debe proteger la lámina para evitar la formación de bolsas de aire bajo de la misma debido a la evaporación del agua del cemento cola.



- Cortar las láminas a la dimensión requerida. Se recomienda hacer esto antes de mezclar el mortero de cemento cola.  
Mezclar el mortero cola (tipo C2) según las instrucciones del fabricante y aplicarlo con llana dentada.

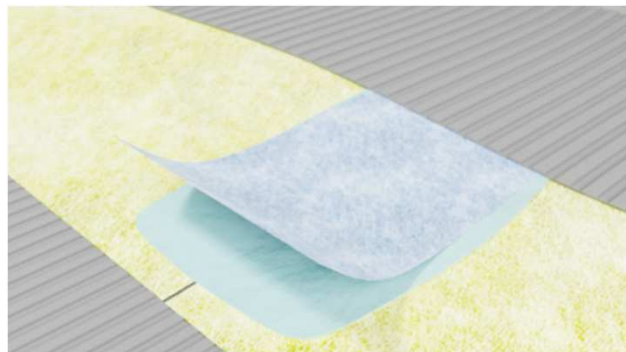


- Colocar la lámina con los bordes a tope eliminando las burbujas y las arrugas con el reverso de la llana. En este momento el suelo ya está desolidarizado.



## COLOCACIÓN

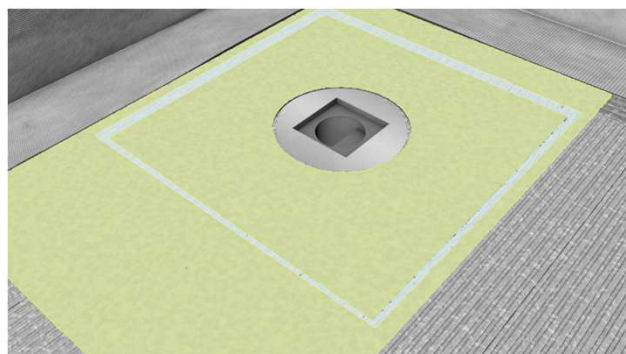
- Para impermeabilización, después de instalar la lámina en el suelo, sellar las juntas con adhesivo y una banda de 10cm de ancho presionando con espátula para eliminar las burbujas y el exceso de adhesivo.



- Colocar las esquinas y las bandas de encuentro aplicando adhesivo sellador en la zona de solape (5 cm) en la cantidad justa (un exceso de adhesivo provocará un tiempo de secado muy alto).



- En sumideros, recortar la lámina alrededor del mismo solapándola y sellándola adecuadamente. En caso necesario, se puede solapar con otro trozo de lámina sobre la original.



- Repetir el proceso en los paramentos verticales. En este caso las láminas se pueden colocar solapadas entre ellas 5cm.  
En este momento el local ya está impermeabilizado. En suelos se pueden colocar las baldosas una vez endurecido el cemento cola, en paredes se debe esperar 24h (recomendado 48h).  
Para la colocación de baldosas de gran formato se recomienda la técnica del doble encolado aplicando cemento cola tanto en el suelo como en la parte trasera de la baldosa.



Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a los rayos del sol. No almacenar durante más de 24 meses