



## Datos técnicos

Material			
Tejido	Polipropileno		
Membrana	Polipropileno-Copolimero		
Propiedades		Normativa	Valor
Color			blanco - transparente
Peso por superficie	UNE EN 1849-2		85 ± 10 g/m <sup>2</sup>
Grosor	UNE EN 1849-2		0,25 ± 0,05 mm
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	UNE EN 1931		30.000
Valor-sd	UNE EN 1931		7,50 ± 0,25 m
Valor-sd variable	UNE EN ISO 12572		0,25 - >25 m
Valor Hydrosafe	DIN 68800-2		2 m
Comportamiento al fuego	UNE EN 13501-1		E
Hermeticidad al aire	UNE EN 12114		ejecutado
Máx. fuerza a tracción long./trans.	UNE EN 12311-2		130 N/5 cm / 105 N/5 cm
Dilatación long./trans.	UNE EN 12311-2		90 % / 90 %
Resistencia al desgarre long./trans.	UNE EN 12310-1		70 N / 70 N
Durabilidad, tras envejecimiento artificial	UNE EN 1296 / UNE EN 1931		aprobado
Resist. temp.			a largo plazo -40 °C hasta +80 °C
Valor de difusividad térmica			0,17 W/(m·K)
Homologación	DIN 68800-2		Z-9.1-853
Sello CE	UNE EN 13984		sí

## Campos de aplicación

Se aplica como Lámina reguladora de vapor y de hermetización en todas las soluciones constructivas abiertas a la difusión de vapor hacia el exterior como p.e. con láminas bajo-teja (pro clima SOLITEX) o tableros bajo-teja de fibra de madera. También en casos de cubiertas herméticas a la difusión de vapor por el exterior y para cubiertas planas, cubiertas verdes, ofrece un mayor potencial de libertad ante patologías del edificio - Más información les proporciona el estudio de «Cálculo del potencial de libertad de patologías del edificio en construcciones de madera con aislamiento térmico». ([http:// de.proclima.com/media/downloads/de\\_w\\_Bauphysik-Studie.pdf](http://de.proclima.com/media/downloads/de_w_Bauphysik-Studie.pdf)) Soluciones constructivas en construcciones con madera o acero.

## Formato de suministro

Art.-Nr.	GTIN	Longitud	Anchura	plegado	Contenido	Peso	UE	Envase
10077	4026639011985	50 m	3 m		150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20
10090	4026639011190	50 m	1,5 m		75 m <sup>2</sup>	7 kg	1	20
10091	4026639011176	20 m	1,5 m		30 m <sup>2</sup>	3 kg	1	42
12221	4026639122216	50 m	3 m		150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20

## Ventajas

- ✓ Máxima protección ante patologías de edificios y formación de mohos por su abanico de variabilidad a la resistencia del vapor muy amplio con más que el factor 100
- ✓ Seguridad duradera: Prestaciones confirmadas y certificadas oficialmente
- ✓ Seguridad en obras durante el invierno por su función-hydrosafe
- ✓ Colocación sencilla, no se deshilacha ni desgarra -Valores excelentes en los ensayos sobre sustancias nocivas realizados según AgBB / ISO 16000

Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la práctica. Nos reservamos el derecho de cambios en las soluciones constructivas recomendadas según el desarrollo de productos hacia una calidad superior. A gusto les informamos en cada momento sobre el estado actual de los conocimientos.

Más información sobre la aplicación y detalles constructivos puede obtener en sugerencias de planificación de pro clima. En caso de dudas consulte la línea de servicio técnico +49 6202 278245

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
 Rheintalstraße 35 - 43  
 D-68723 Schwetzingen  
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
 eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



## Condiciones Generales

La colocación de pro clima INTELLO se debe de efectuar con la cara lisa (de la letra) hacia el colocador y de forma paralela o perpendicular hacia la estructura portante. Se debe de colocar de forma lisa, sin arrugas, pero sin tensarla. En caso de colocación perpendicular hacia la estructura portante ésta no debe tener una distancia de vano mayor de 100 cm. Tras su colocación hay que fijar unos rastreles con una distancia de max. 50 cm perpendicularmente a la estructura portante desde el interior para soportar el peso del aislamiento. Si se espera una carga a tracción en las uniones selladas entre láminas por peso del aislamiento, es importante colocar un rastrel de apoyo en la zona de la junta. Como alternativa se puede colocar unas tiras de cinta adhesiva cruzando la zona del solape, guardando una distancia máxima de 30 cm entre ellos. Un sellado perfectamente hermético entre láminas solo se consigue cuando las láminas estén colocadas sin arrugas. Hay que eliminar la humedad excesiva del ambiente durante la fase de construcción mediante aireación constante, la ventilación a ratos no es suficiente como para evacuar grandes cantidades de humedad provocados por las obras (p.e. por morteros, solados etc.). Poner deshumidificadores si es preciso.

Para evitar la aparición de agua por condensación, el sellado de las láminas INTELLO debe de efectuarse de inmediato tras la colocación del aislamiento, sobre todo en trabajos durante el invierno.



Los contenidos reflejados se refieren siempre al estado actual de investigación y experiencia obtenida en la práctica. Nos reservamos el derecho de cambios en las soluciones constructivas recomendadas según el desarrollo de productos hacia una calidad superior. A gusto les informamos en cada momento sobre el estado actual de los conocimientos.

Más información sobre la aplicación y detalles constructivos puede obtener en sugerencias de planificación de pro clima. En caso de dudas consulte la línea de servicio técnico +49 6202 278245

MOLL  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: info@proclima.de

