



LÁMINA NODULAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)

DE COLOR MARRÓN PARA PROTECCIÓN Y DRENAJE VERTICAL



Building together



Fácil
instalación



Drenaje
permanente



Inalterable



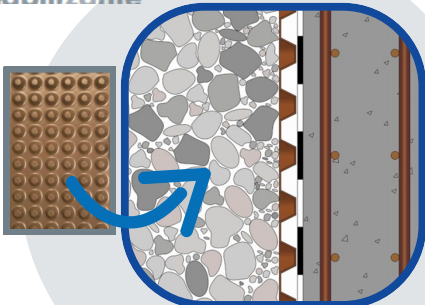
Protección
de la lámina
impermeabilizante



Certificado
EPD

VENTAJAS

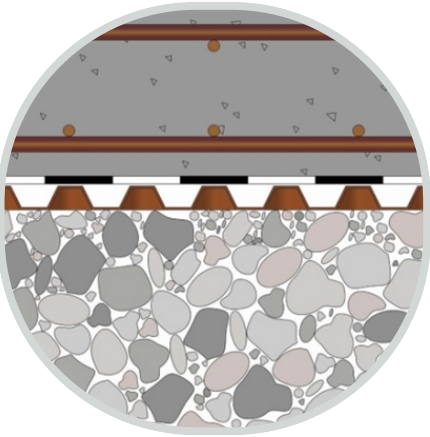
- ✓ Instalación fácil y rápida.
- ✓ Resistente a la rotura, al impacto y no deformable. Proporciona un drenaje permanente
- ✓ Protege la lámina impermeabilizante frente a posibles punzonamientos provocados por las tierras de relleno.
- ✓ Inalterable frente a los agentes químicos del suelo. Imputrescible.
- ✓ Protege al muro de la humedad y permite el drenaje del agua, limitando su presión hidrostática.



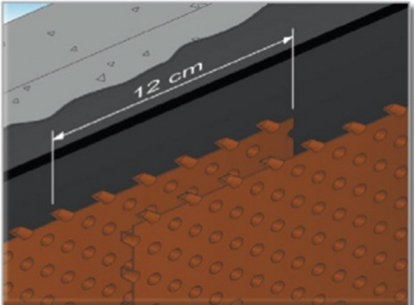
Los nódulos contra el soporte.

USOS

- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o está por encima del nivel freático.
- Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación y obra civil.
- Rehabilitación de sótanos y construcciones subterráneas afectadas por la humedad.
- Drenaje en cubiertas invertidas transitables con pavimentos continuos, colocado entre el aislamiento térmico y el pavimento.

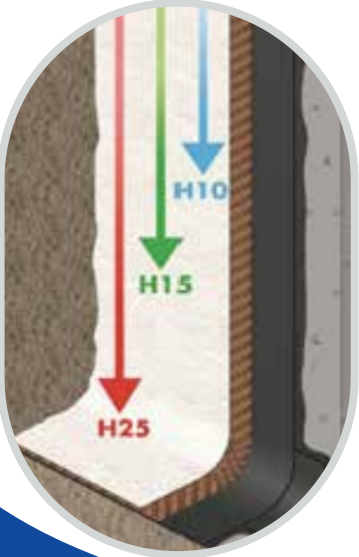
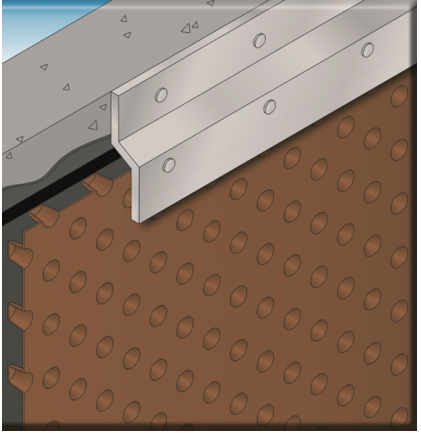
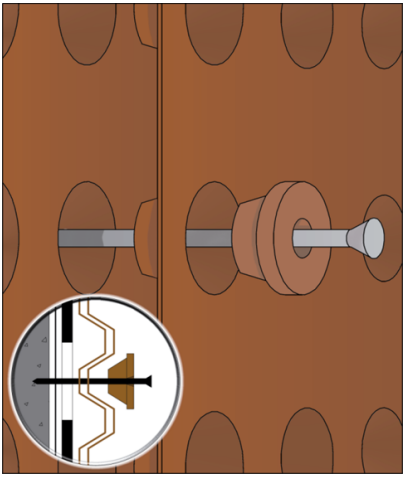


DANODREN	H15	H25
Resistencia a la compresión (kPa) (+- 20%)	180	300
Drenaje flujo vertical (l/s · m)	-	-
Profundidad de uso en muro*	< 6 m	< 8 m



MODO DE APLICACIÓN

- Las láminas deben ser solapadas 12 cm en horizontal y 20 cm en vertical.
- Los remates en esquinas y rincones se realizan doblando la lámina.
- En drenaje vertical, la parte superior es anclada con el perfil metálico, fijandose mecánicamente 10 cm por encima de la lámina impermeabilizante.
- La lámina se fija cada 50 cm a lo largo y ancho del solape con fijaciones DANODREN®.



Muros

- Se coloca sobre la lámina impermeabilizante.
- DANODREN® H se extiende con los nódulos hacia el soporte.

Soleras

- Si no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático, los rollos se extienden con los nódulos contra el terreno.

Zonas húmedas

- En caso de rehabilitación, los rollos se extienden con los nódulos contra el muro.

Cubiertas invertidas con pavimento continuo

- Los rollos se extienden sobre el aislamiento térmico con los nódulos hacia abajo.

LÁMINA NODULAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE COLOR MARRÓN UNIDA POR TERMOFUSIÓN A UN GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO CALANDRADO PARA PROTECCIÓN Y DRENAJE VERTICAL



Fácil instalación



Drenaje permanente



Inalterable



Protección de la lámina impermeabilizante

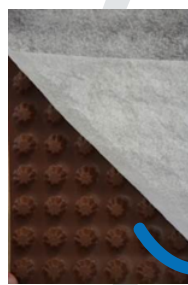


Certificados DIT y EPD

VENTAJAS

Instalación fácil y rápida.

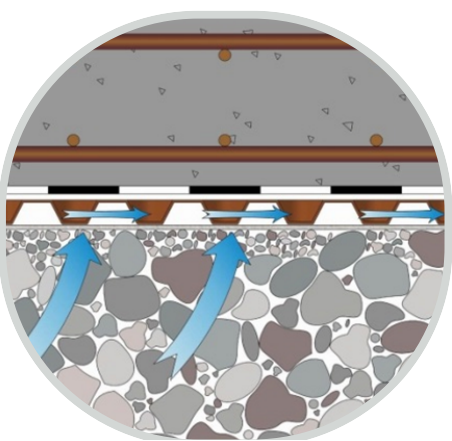
- ✓ Resistente a la rotura, al impacto y no deformable.
- ✓ Proporciona un drenaje permanente
- ✓ Protege la lámina impermeabilizante frente a posibles punzonamientos provocados por las tierras de relleno.
- ✓ Inalterable frente a los agentes químicos del suelo.
- ✓ Imputrescible.
- ✓ Protege al muro de la humedad y permite el drenaje del agua, limitando su presión hidrostática.
- ✓ El geotextil fusionado a los nódulos, absorbe y filtra el agua del terreno, evitando la colmatación del sistema.



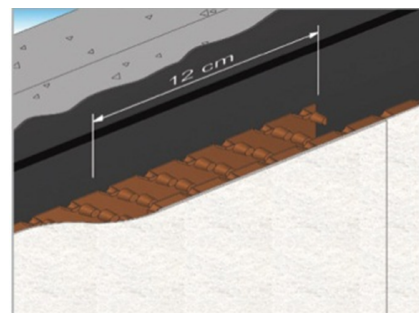
El Geotextil contra el terreno.

USOS

- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o está por encima del nivel freático.
- Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación y obra civil.
- Rehabilitación de sótanos y construcciones subterráneas afectadas por la humedad.
- Drenaje en cubiertas invertidas transitables con pavimentos continuos, colocado entre el aislamiento térmico y el pavimento.

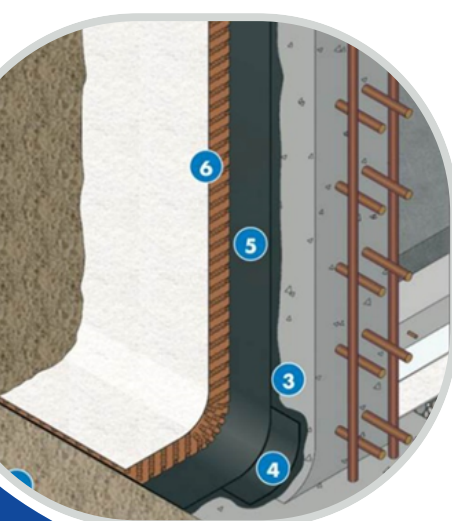
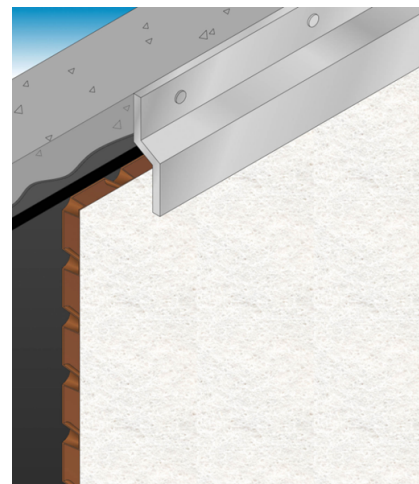
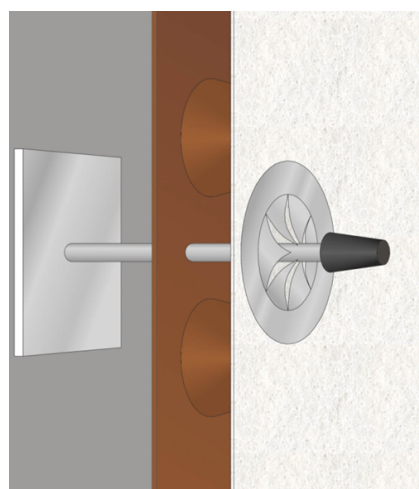


DANODREN	H 15 PLUS	H25 PLUS
Resistencia a la compresión (kPa) (+/- 20%)	180	350
Drenaje flujo vertical (l/s · m)	2,1	2,13
Profundidad de uso en muro*	< 8 m	< 15 m



MODO DE APLICACIÓN

- Las láminas deben ser solapadas 12 cm, despegando 7 cm del geotextil.
- Los remates en esquinas y rincones se realizan doblando la lámina.
- En drenaje vertical, la parte superior es anclada con el perfil metálico DANODREN®, fijandose mecánicamente 10 cm por encima de la lámina impermeabilizante.
- La lámina se fija cada 50 cm a lo largo y ancho del solape con fijaciones DANODREN®.



Muros

- Se coloca sobre la lámina impermeabilizante.
- DANODREN® H se extiende con el geotextil hacia el terreno.

Soleras

- Si no hay presión hidrostática o la solera está por debajo del nivel freático, los rollos se extienden con el geotextil contra el terreno.

Cubiertas invertidas con pavimento continuo

- Los rollos se extienden sobre el aislamiento térmico con el geotextil hacia arriba.