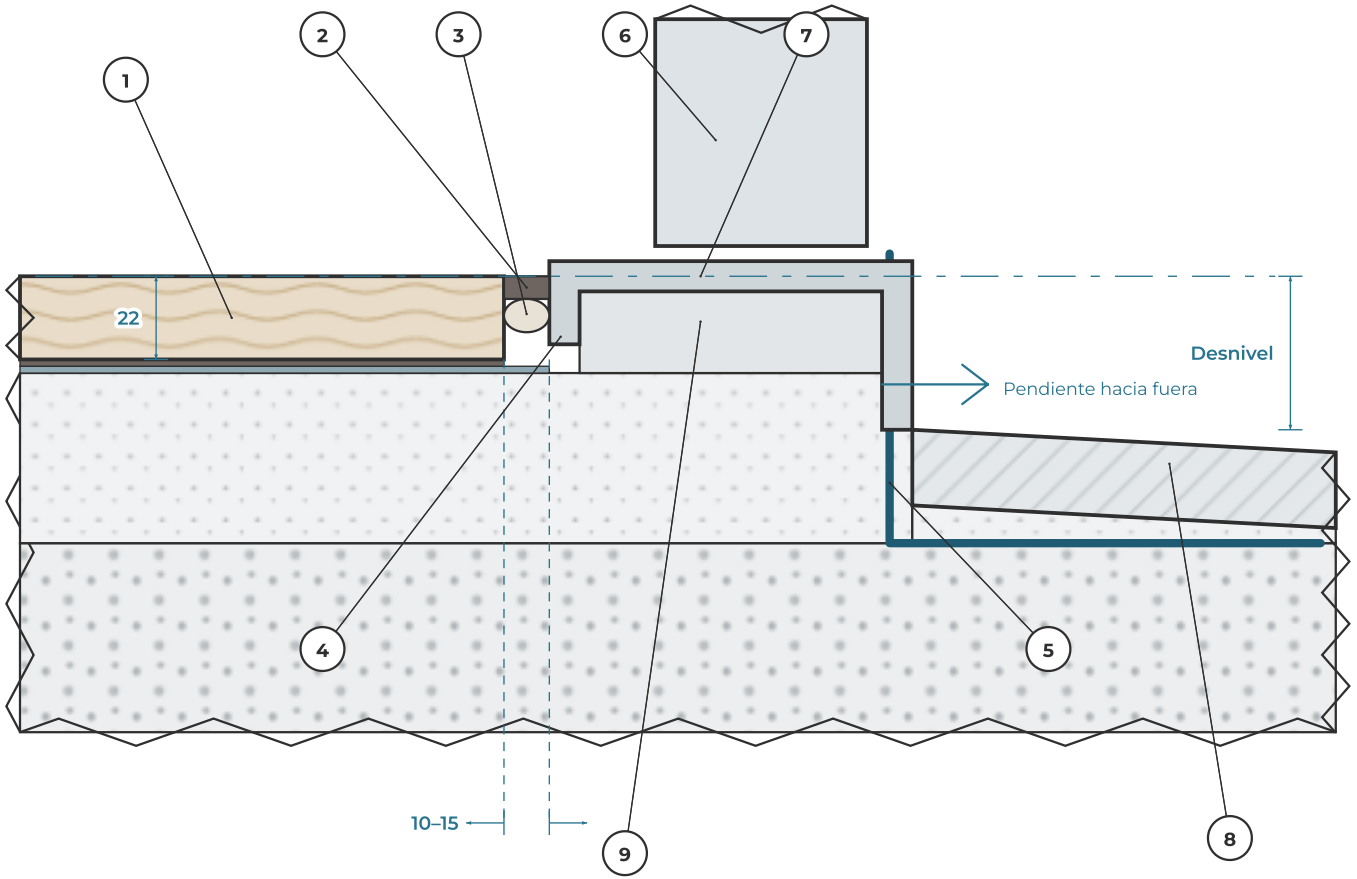
Las capas de menos de 1 mm se dibujan engrosadas para que se lean. Cada valor lleva su fuente.



Capas y elementos

1. Dinesen Oak 22 mm, encolada a toda superficie, siempre en el interior.
2. Masilla elástica. Trabaja dos veces: deja mover la madera y corta el paso al agua que atraviese la carpintería.
3. Fondo de junta de espuma de célula cerrada.
4. Junta libre de 10–15 mm. La madera no toca el umbral en ningún punto.
5. Impermeabilización, remontada por detrás del umbral hasta por encima del nivel del pavimento exterior.
6. Hoja de la carpintería. Su estanquidad la resuelve la propia carpintería: esta junta no la sustituye.
7. Umbral de aluminio.
8. Pavimento exterior sobre material de agarre, con pendiente hacia fuera.
9. Lecho de mortero de apoyo del umbral.

Reglas que no admiten variación

- Madera y metal no se tocan: el umbral conduce frío y condensa.
- La impermeabilización y la evacuación del agua se comprueban con el CTE DB-HS 1; el desnivel del umbral, con el CTE DB-SUA 1.
- Junto a un hueco grande la madera recibe sol directo y se seca antes. La UNE 56810:2023 recomienda mantener el interior peninsular entre el 35 y el 60 % de humedad relativa (§14.2); Dinesen admite de 30 a 65 % en uso, pide de 35 a 65 % durante el montaje y de 30 a 65 % durante el acabado, sin pasar del 50 % en invierno en esas dos fases.
- Si el agua puede llegar a la testa de la tabla, el encuentro está mal resuelto aunque la junta esté sellada.

5. Encuentro con carpintería exterior

Sección vertical. Escala 1:2 sobre A4 impreso al 100 %. Cotas en milímetros.

0 — 100 mm

Procedencia de los valores

Dinesen · Vejledning Lægning (DK) e Instructions – Installation (EN)
UNE 56810:2023 · §14.2 · CTE DB-HS 1 · CTE DB-SUA 1