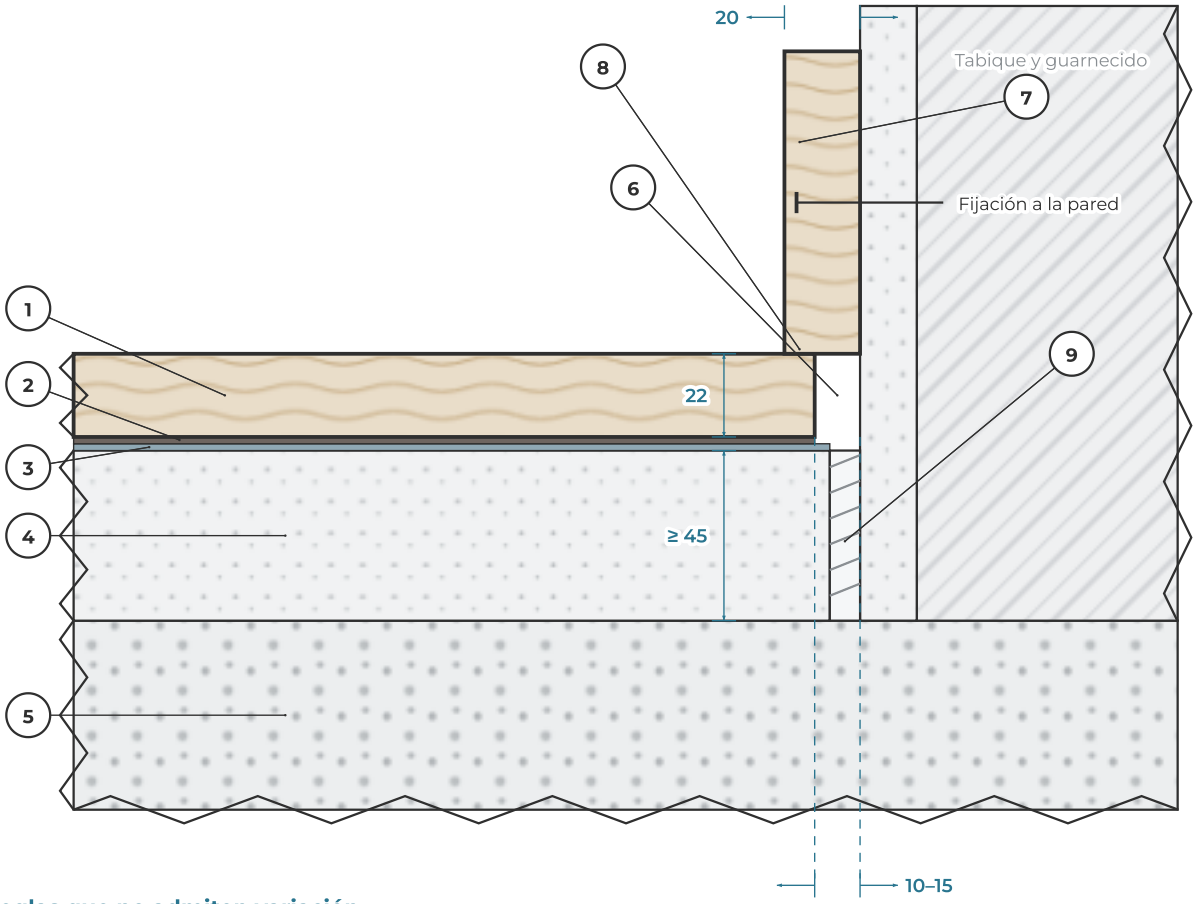
Las capas de menos de 1 mm se dibujan engrosadas para que se lean. Cada valor lleva su fuente.



Capas y elementos

1. Dinesen Oak 22 mm, encolada a toda superficie. Dinesen no admite instalación flotante.
2. Adhesivo elástico de poliuretano o silano, ≈1 mm. Nunca en los cantos de la tabla (UNE 56810:2023, §8.2).
3. Imprimación del sistema de encolado sobre la solera, que hace de barrera frente a la humedad residual (en Dinesen, STAUF VPU 155 S). En un suelo encolado no va lámina: sobre polietileno no se puede encolar. La lámina de PE de 0,20 mm como mínimo es la barrera de los sistemas sobre rastreles o con tornillo oculto.
4. Solera de cemento, ≥ 45 mm. CT-C30-F5 con arranque ≥ 1,5 N/mm². Dinesen pide 45 mm como mínimo, y acepta 30 mm con Layers encolado (solo en el original danés). La UNE 56810:2023 §5.2.1.2 pide 50 mm cuando la solera no lleva fibras ni refuerzos.
5. Forjado.
6. Junta perimetral de 10–15 mm, libre en todo su recorrido. Dinesen fija 10 a 15 mm contra paredes, tuberías y elementos fijos. La UNE 56810:2023 pide 4 a 6 mm en encolado (§8.1) y de 10 a 12 mm en flotante (§9.4.2). Se aplica la de Dinesen por ser instrucción del fabricante y la más amplia.
7. Rodapié de 20 mm, fijado solo a la pared. Con junta de 15 mm el rodapié necesita 20 mm de grosor, por encima de los 17 mm que la norma da como grosor estándar máximo (§9.4.2): hay que pedir rodapié especial.
8. Holgura entre rodapié y suelo: 2 mm como máximo (§12.3.1). Si pasa de 2 mm, la norma recomienda sellarla (§12.3.2).
9. Banda perimetral de la solera.

Reglas que no admiten variación

- El rodapié se fija a la pared, nunca a la tarima.
- Sellado: prohibido en instalación flotante y en rodapié desmontable; en encolado la norma lo recomienda si la holgura pasa de 2 mm (§12.3.2).
- Puntas sin cabeza y sin claveteado excesivo. Esquinas y rincones a inglete (§12.3.3).
- La junta se mantiene igual contra pilares, tuberías y elementos fijos.
- Soporte antes de encolar: 2 mm bajo regla de 2 m (Dinesen); la norma admite 3 mm bajo regla de 2 m y 1 mm bajo regla de 20 cm (§5.2.3.1.1).
- Tabique para el rodapié: 1 mm con regla de 200 mm, 5 mm con regla de 2000 mm y desplome ≤ 5 mm (§12.2).

1. Encuentro con el rodapié

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 · §8.1, §9.4.2, §12.2, §12.3.1, §12.3.2, §12.3.3, §5.2.3.1.1