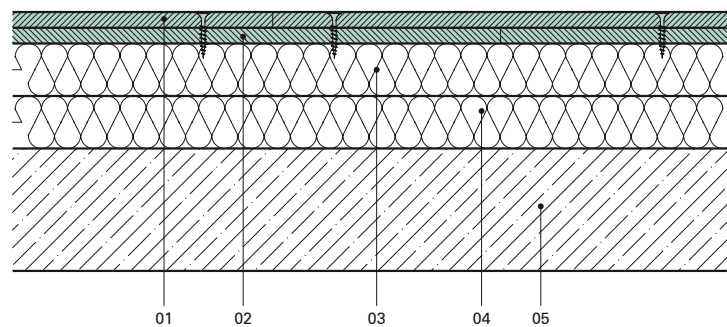


# Piso flotante flexible POLYCET

El piso flotante estratificado ligero seco, compuesto del forro aislante de poliestireno espumoso y de la capa de distribución, constituida por dos estratos de paneles de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup>, está destinado para los espacios habitables y oficinas. Hace falta tomar en consideración su elasticidad notable (debida a la compresibilidad de paneles aislantes), por tal motivo su aplicación no es aconsejable para espacios con gran humedad (cuarto de baño, duchas, sauna).

## POLYCET Therm – un piso ligero con gran resistencia térmica

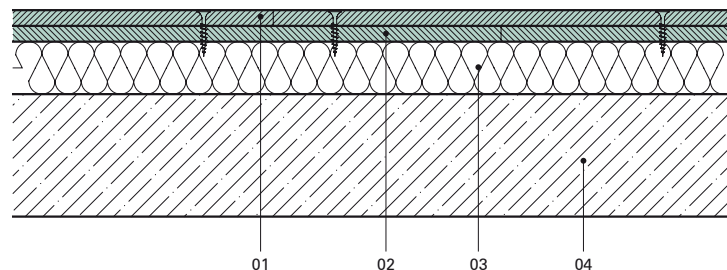
El piso POLYCET Therm se muestra una solución ideal sobre todo para suelos en subterráneo (sobre terreno). Dos estratos aislantes de poliestireno de EPS 100 Z, de espesor total 120 mm, aseguran una gran resistencia térmica, sobrepasando considerablemente los parámetros mínimos indicados y cumplen con los valores recomendados del factor de permeabilidad del calor según la ČSN 73 0540-2.



- 01 panel de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup> 12 mm, superior, taladrado
- 02 panel de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup> 12 mm, inferior
- 03 poliestireno espumoso EPS 100 Z, esp. 60 mm
- 04 poliestireno espumoso EPS 100 Z, esp. 60 mm
- 05 construcción del techo

## POLYCET Aku – un piso ligero para construcciones de techos entre espacios de vivienda

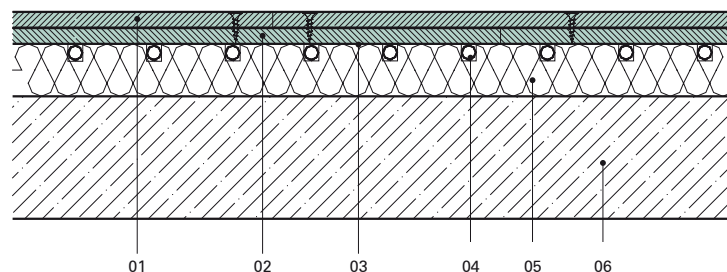
Pese a su espesor total menor, el piso POLYCET Aku satisface las exigencias del aislamiento acústico de pisos, conforme a las ČSN EN 717-1,2 y ČSN 73 0532, es adecuado para las construcciones de techos en casas de viviendas. El estrato de poliestireno espumoso EPS T 3500 sirve de aislamiento acústico, corresponde a los requerimientos de aislamiento antirruido y de amortiguación de pasos.



- 01 panel de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup> 12 mm, superior, taladrado
- 02 panel de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup> 12 mm, inferior
- 03 poliestireno espumoso EPS T 3500, esp. 50 mm
- 04 techo

## POLYCET Heat – un piso ligero con calefacción por suelo

Constituyen estratos aislantes del piso POLYCET Heat los bloques de poliestireno espumoso EPS 100 S con ranuras irreversibles previstas para la colocación de tuberías, cubiertas con la hoja de aluminio de espesor 0,09 mm (para una mejor transmisión del calor). En el lado inferior del bloque están ranuras para el aire. Los bordes adhesivos sobresalientes de la hoja de aluminio sirven para la fijación de paneles aislantes adyacentes. La solidez de la capa de distribución, constituida por dos paneles CETRIS<sup>®</sup> de espesor 12 mm, consiste en su encolamiento (cola Uzin MK-73) y el atornillado con clavos de rosca de 25 mm máx. (seis tornillos para un panel de 1250 × 625 mm).



- 01 panel de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup> 12 mm, superior, taladrado
- 02 panel de madera-cemento CETRIS<sup>®</sup> 12 mm, inferior
- 03 lámina de aluminio esp. 0,09 mm
- 04 distribución de calefacción por suelo
- 05 poliestireno espumoso EPS 100 S, esp. 50 mm
- 06 construcción del techo