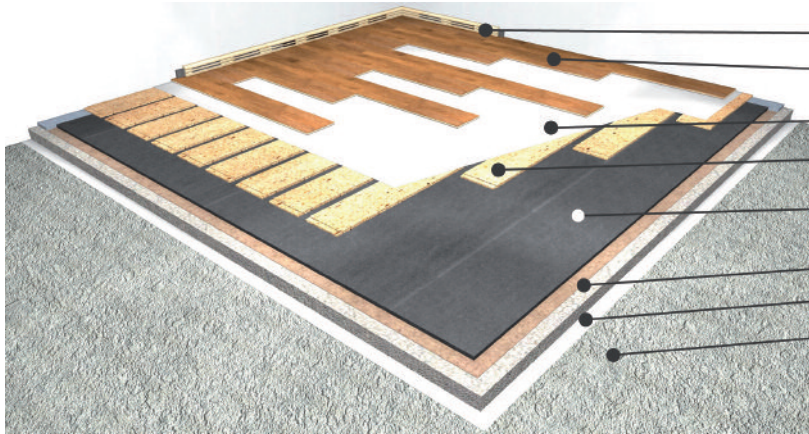


HARO Sports Floors

Dominating the game.

HELSINKI 20/25

Tipo: Pavimento deportivo de construcción elástica
 Uso: Uso deportivo y usos múltiples, ideal para renovaciones



- Rodapié de seguridad ventilado HARO
- HARO parquet deportivo,
(Dimensiones: 2200 x 180 x 18,3 mm)
- Plástico de PE
- Módulo HARO de distribución de cargas
(Dimensiones: 2500 x 175 x 12 mm)
- Capa elástica especial HARO
(Dimensiones: 2240 x 1510 x 15 mm)
- Pavimento
- Impermeabilización
- Cemento en bruto



Es adecuado para calefacción de suelo

Montaje sobre suelo plano según DIN 18202, 1997-04, tabla 3, fila 4, o sobre cemento en bruto con solado seco	Modélo Helsinki 20	Modélo Helsinki 25
Capa elástica especial HARO, desalineada en las juntas, colocación flotante	15 mm	
Módulo HARO de distribución de cargas, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Tiras especiales de madera contrachapada, BFU 100 según DIN 68705, parte 3, machihembrada, dimensiones: 2500 x 175 mm • Tiras especiales OSB con autorización de la construcción, machihembrada, dimensiones: 2500 x 175 mm 	12 mm	12 mm
Plástico de PE, solapada en un 10%, colocación flotante	0,03 mm	
HARO parquet deportivo PREMIUM, encoladas en ranura y lengüeta, clavado a los módulos de distribución de cargas: parquet deportivo con base de madera maciza 5,6 mm	18,3 mm	
Barnizado PERMADUR® de fábrica resistente a la abrasión		
Altura de construcción	45,3 mm	
Resultados de medición según DIN 18032, parte II	Helsinki 20	Helsinki 25
Reducción de energía, % ≥ 53 (valor minimal)	58 %	60%
Deformación estandar, mm ≥ 2,3 (valor minimal)	3,0 mm	2,5 mm
Comportamiento de carga sobre ruedas, 1500 N	✓	✓
Rebote de la pelota, % ≥ 90 (valor minimal)	98 %	94%
Propiedades de deslizamiento, 0,4 - 0,6 (min./max.)	0,44/0,48	0,44/0,50
Superficie de deformación, % ≤ 15 (valor medio)	2,3 %	6,0 %
Tolerancia maximal del suelo según DIN 18202: 1997-04, tabla 3	3 mm (1/8") en un radio de un metro (3' 3") 9 mm (3/8") en un radio de 4 metros (13' 1") 12 mm (1/2") en un radio de 10 metros (39' 4") 15 mm (5/8") en un radio de 15 metros (49' 2")	

Los modelos HELSINKI 20 y 25 cumplen los requisitos de la norma EN 14904, la DIN V 18032-2; abril 2001 y las reglas de la FIBA 2010 y además están sometidos al control de calidad RAL-GZ 942.

El modelo HELSINKI 20 cumple así mismo los requisitos del instituto austriaco ÖISS 08/2005

