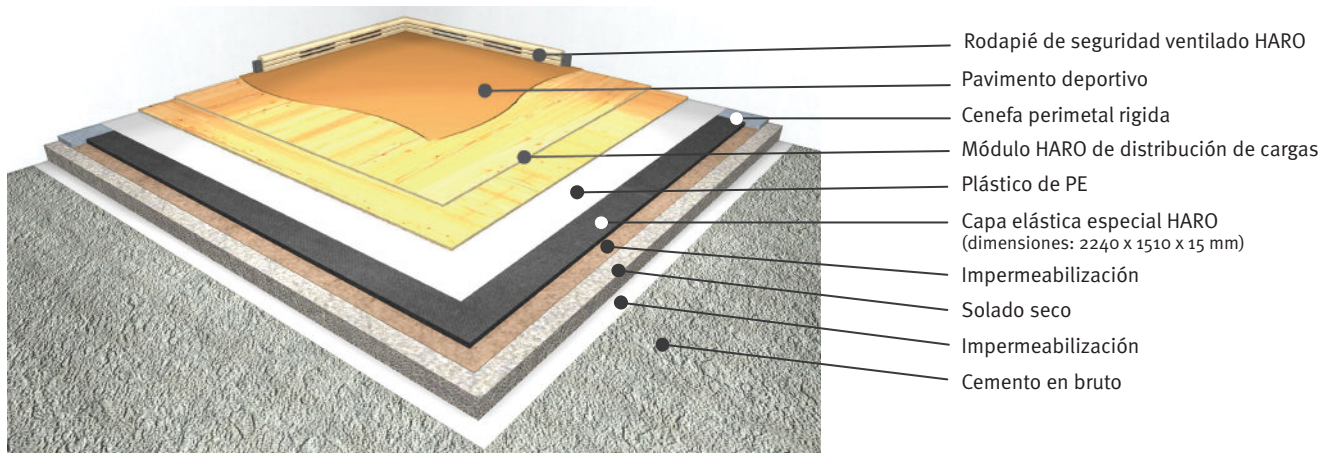


HARO Sports Floors

Dominating the game.

ATENAS 15/50/70

Tipo: Pavimento deportivo de construcción elástica
Uso: Uso deportivo y usos múltiples



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 soldado seco	Modélo Athenas 15	Modélo Athenas 50 sin terraplén	Modélo Athenas 70
Capa elástica especial, desalineada en las juntas, con colocación flotante	15 mm	20 mm	15 mm
Plástico de PE, solapada en un 10%, colocación flotante	0,03 mm		
Módulo HARO de distribución de cargas compuesto por dos capas: <ul style="list-style-type: none"> • Planchas especiales OSB, con autorización de la construcción dimensiones: 1250 x 2500 x 9 mm • Planchas especiales de madera contrachapada, BFU 100 según DIN 68705, tabla 3 dimensiones: 1250 x 2500 x 9 mm Las dos capas están colocadas con juntas desalineadas, encoladas entre sí en toda su superficie y grapadas	18 mm	18 mm	18 mm
Altura de construcción (sin pavimento deportivo)	33 mm	38 mm	33 mm
Resultatos de medición según DIN 18032, parte II	Athenas 15	Athenas 50	Athenas 70
Reduccion de energia, % ≥ 53 (valor minimal)	56 %	61 %	60%
Deformación estandar, mm ≥ 2,3 (valor minimal)	2,3 mm	3,3 mm	2,9 mm
Comportamiento de cargas sobre ruedas, 1500 N	✓	✓	✓
Rebote de la pelota, % ≥ 90 (valor minimal)	98 %	97 %	97 %
Superficie de deformación, % ≤ 15 (valor medio)	4,9 %	13 %	13,3 %
Tolerancia maximal del suelo según DIN 18202: 1997-004, 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 modélos ATENAS 15, ATENAS 50 y ATENAS 70 cumplen los requisitos de la norma EN 14904 y de la DIN V 18032-2; abril 2001 y están sometidos al control de calidad RAL-GZ 942. El modélo ATENAS 70 cumple asi mismo los requisitos del instituto austriaco ÖISS o8/2005.



© 1986 Forest Stewardship Council A.C.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG

Apartado de correos 10 03 53, 83003 Rosenheim, Alemania, Teléfono +49 8031 700-494, Telefax +49 8031 700-463
E-Mail haro-sports@hamberger.com, Internet www.haro-sports.com