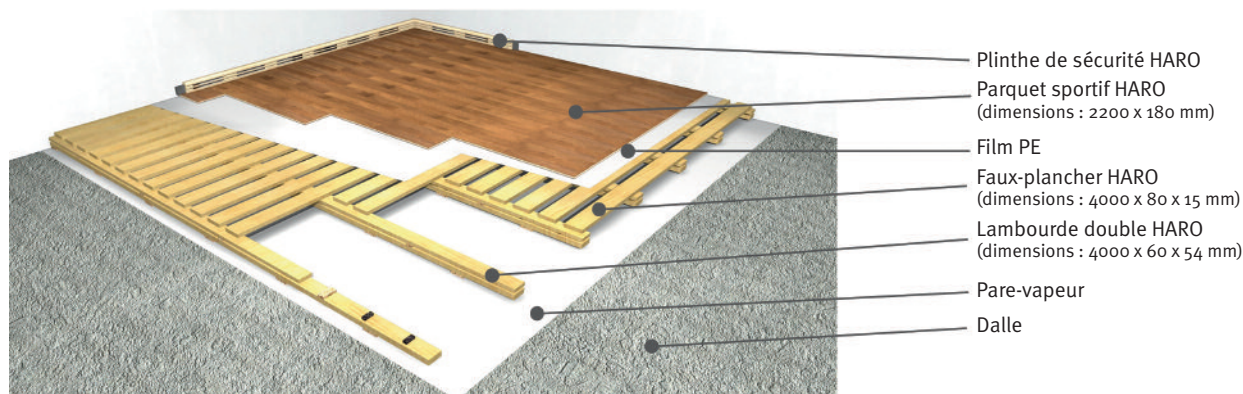


HARO Sports Floors

Dominating the game.

BERLIN 12 F/13 F/21

Type: sol sportif à élasticité élargie
Utilisation : usage sportif et polyvalent



compatible
avec les sols
chauffants

Pose démarre à l'arête supérieure de la dalle	Modèle Berlin 12 F	Modèle Berlin 13 F	Modèle Berlin 21
Lambourde double HARO , avec palier intermédiaire, éléments d'amortissement et palier de charge, distance centre à centre 444 mm, pose orientée dans le sens de la longueur de la salle		54 mm Supports en mousse	54 mm Supports en Regupol
Faux-plancher HARO distance centre à centre 122 mm attaché sur les lambourdes doubles HARO en position transversale Le faux-plancher HARO en épicea a été : • séché artificiellement • cisailé en parallèle • raboté de tous les côtés		15 mm	
Film PE , recouvrement de 10 %, installation flottante		0,03 mm	
Le parquet sportif HARO est fixé sur le faux-plancher HARO parquet sportif avec support en bois massif d'une épaisseur de 5,6 mm avec support en bois massif d'une épaisseur de 3,6 mm avec support en bois massif d'une épaisseur de 8,0 mm Vitrification PERMADUR® réalisée en usine; résistante à l'abrasion	18,3 mm	12,6 mm	20,7 mm
Hauteur de la structure	87,3 mm	81,6 mm	89,7 mm

Résultats de mesure selon DIN V 18032, partie II	Berlin 12 F	Berlin 13 F	Berlin 21
Absorption de choc , % ≥ 53 (valeur minimale)	61 %	57 %	62 %
Déformation standard , mm ≥ 2,3 (valeur minimale)	2,7 mm	2,5 mm	2,8 mm
Comportement sous charge roulante , 1500 N	✓	✓	✓
Rebond de ballon , % ≥ 90 (valeur minimale)	97 %	99 %	92 %
Comportement de glisse , 0,4 – 0,6 (min./max.)	0,46/0,52	0,46/0,52	0,43/0,49
Cuvette de déformation , % ≤ 15 (valeur moyenne)	6,7 %	9,6 %	11,1 %
Tolérances maximales du support selon DIN 18202 : 1997-04, tableau 3	3 mm dans un radius d'un mètre 9 mm dans un radius de 4 mètres 12 mm dans un radius de 10 mètres 15 mm dans un radius de 15 mètres		

Les modèles BERLIN 12 F, 13 F et 21 sont conformes à la norme DIN V 18032-2; avril 2001, à la EN 14904 ainsi qu'au règlement de la FIBA 2010 et font l'objet des contrôles de qualité selon RAL-GZ 942. Le modèle BERLIN 12 F correspond à la directive ÖISS 08/2005.

