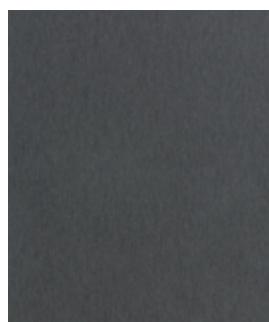


ATLANTA

Fiberdeck®



Garantie 15 ans



Anthracite

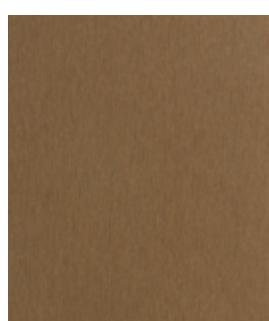


22,5 x 145 x 3600 mm

Anthracite
Réf. 1109

Cedar
Réf. 1110

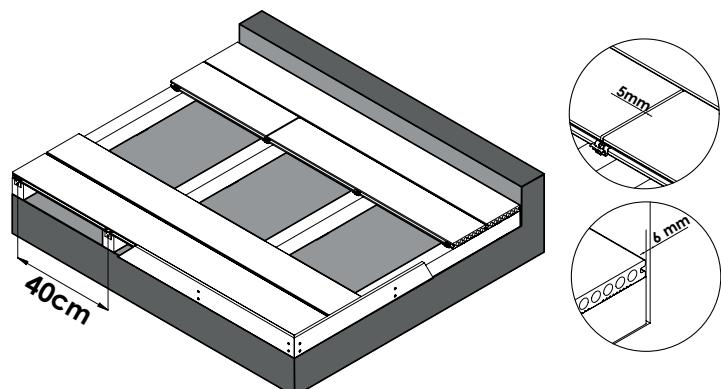
Platinum
Réf. 1108



Cedar

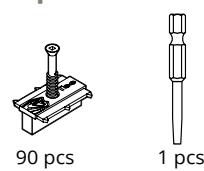


Installation



Platinum

Clips de fixation Cobra® Hybrid 8-18



Test	Norme / Méthode	Valeur	Verdict
Propriétés physiques			
Masse linéaire	NF EN 15534-1 + A1	2,95 kg/ML	
Teneur en humidité	NF EN 15534-1 + A1	1,10%	
Propriétés mécaniques			
Résistance au choc par masse tombante	NF EN 15534-1 + A1	Pas plus de 1 casse pour 10 échantillons Pas de fissure	Passe
Résistance à la flexion	NF EN 15534-1 + A1 - Annex A NF EN 15534-4	33,0 Mpa - Portée 400 mm	
Charge maximale		3600 N - Portée 400 mm	>3000 N, Pass
Module d'élasticité		4,44 Gpa - Portée 400 mm	
Flèche à 500N		1,26 mm - Portée 400 mm	< 2,5mm, Pass
Comportement au fluage Portée = 40 cm, charge = 100 kg		ΔS (flèche) = 2,15 mm ΔSr (flèche résiduelle) = 2,07 mm	ΔS < 10 mm, passe ΔSr < 13 mm, passe
Résistance au poinçonnement	NF EN 15534-1 + A1	Dureté Brinell = 67 N/mm ² Taux de reprise élastique = 77,4%	
Propriétés thermiques			
Coefficient de dilatation linéaire	NF EN 15534-1 + A1 - Annexe A NF EN 15534-5	44,6 10-6 K-1	ΔL ≤ 50,0 10-6 Passe
Retrait à chaud 100°C - 1 heure		1%	< individual 3% Passe
Durabilité			
Ebullition	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-4	Δ min = 2,1%	Δ min < 7% - Passe
		Δ max = 2,2%	Δ max < 9% - Passe
Resistance au vieillissement climatique artificiel	NF EN 15534-1 + A1	ΔE = 6,3	