

## ESSENCES COMPATIBLES

Listing de compatibilité des essences et produits avec le système Grad®

ESSENCE	VARIATIONS DIMENSIONNELLES (DANS LA SECTION)	TESTE PAR GRAD	MENTION DANS	COMPATIBILITE	COMPATIBILITE	COMPATIBILITE
			NORME NF B54-040	TERRASSE	BARDAGE EXTERIEUR	BARDAGE INTERIEUR
			«LAMES DE PLATELAGE EXTERIEURS EN BOIS»	(EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)	(EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)	(EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)
<b>Bambou Moso X-Treme</b>	1 %	✓	✗	✓ (20mm)	✓ (18mm)	✓ (18mm)
<b>Pin radiata avec traitement Accoya</b>	1.5 %	✓	✗	✓ (20mm)	✓ (18mm)	✓ (18mm)
<b>Pin sylvestre traité thermiquement</b>	3 %	✓	✗	✓ (21mm ; 26 mm conseillé)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Frêne traité thermiquement</b>	4 %	✓	✗	✓ (20mm)	✓ (18mm)	✓ (18mm)
<b>Pin radiata avec traitement Kebony</b>	4 %	✓	✗	✓ (20mm)	✓ (18mm)	✓ (18mm)
<b>Pin radiata traité thermiquement, Clear Pine</b>	4 %	✓	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Fraké traité thermiquement</b>	< 4 %	✓	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Okoumé traité thermiquement</b>	< 4 %	✗	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Tulipwood traité thermiquement</b>	< 4 %	✓	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Ayous traité thermiquement</b>	< 4 %	✓	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Chêne rouge traité thermiquement</b>	< 4 %	✓	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Iroko traité thermiquement</b>	< 4 %	✓	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Merbau (séché à 18%)</b>	4.4 %	✓	✓	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Doussié</b>	4.4 %	✓	✓	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Teck (selon les sous-espèces)</b>	4.7 %	✓	✓	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Padouk</b>	5 %	✓	✓	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Tatajuba</b>	5.2 %	✗	✓	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Iroko</b>	5.4 %	✗	✓	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Acajou d'Afrique</b>	5.5 %	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)

## ESSENCES COMPATIBLES

Listing de compatibilité des produits avec le système Grad®

ESSENCE	VARIATIONS DIMENSIONNELLES (DANS LA SECTION)	TESTE PAR GRAD	MENTION DANS NORME NF B54-040 «LAMES DE PLATELAGE EXTERIEURS EN BOIS»	COMPATIBILITE TERRASSE (EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)	COMPATIBILITE BARDAGE EXTERIEUR (EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)	COMPATIBILITE BARDAGE INTERIEUR (EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)
<b>Cèdre rouge (séché à 18%)</b>	5.5 %	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (18mm)	✓ (18mm)
<b>Cyprès (Taxodium distichum)</b>	6.2 %	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (18mm)	✓ (18mm)
<b>Ip�� du Brésil (séché à 18%)</b>	6.4 %	✓	✓	✓ (21mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Purple Heart</b>	6.4 %	✗	✗	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Douglas (séché à 15%)</b>	6.9 %	✓	✓	✓ (26mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Châtaignier</b>	6.9 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Robinier (incompatible du fait de sa nervosité)</b>	6.9 %	✓	✗	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Bilinga</b>	7.5 %	✗	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Garapa</b>	7.5 %	✓	✗	✗	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Jatoba</b>	7.5 %	✓	✓	✓ (21mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Cumaru (selon les sous-espèces)</b>	7.7 %	✓	✓	✓ (21mm)	✓ (20mm)	✓ (20mm)
<b>Erable</b>	7.8 %	✗	✗	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Muiracatiara (Tigerwood, Gon��alo alves)</b>	7.9 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Mélèze (selon les sous-espèces)</b>	8.2 %	✓	✓	✓ (26mm)	✓ (21mm)	✓ (20mm)
<b>Pin sylvestre (naturel ou traité auto- clave)</b>	8.3 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Tali</b>	8.4 %	✗	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Moabi</b>	8.7 %	✗	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Pin maritime</b>	9 %	✗	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Kapur</b>	9.1 %	✗	✓	✗	✗	✓ (20mm)

## ESSENCES COMPATIBLES

Listing de compatibilité des produits avec le système Grad®

ESSENCE	VARIATIONS DIMENSIONNELLES (DANS LA SECTION)	TESTE PAR GRAD	MENTION DANS NORME NF B54-040 «LAMES DE PLATELAGE EXTERIEURS EN BOIS»	COMPATIBILITE TERRASSE (EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)	COMPATIBILITE BARDAGE EXTERIEUR (EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)	COMPATIBILITE BARDAGE INTERIEUR (EPAISSEUR MINIMALE REQUISE)
<b>Maçaranduba</b>	9.4 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Bangkirai</b>	9.5 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Chêne</b>	9.7 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Itauba</b>	9.7 %	✓	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Azobé</b>	10.3 %	✗	✓	✗	✗	✓ (20mm)
<b>Hêtre</b>	11.6 %	✗	✗	✗	✗	✓ (20mm)

Cette liste non-exhaustive présente les produits et essences compatibles avec notre système Grad® breveté.

Cette compatibilité s'explique par le fait que les essences de bois et produits présentés ci-dessous ont été testés pour approuver leur conformité aux dimensions et aux tolérances requises par Grad® (une marque de la société BURGER ET CIE).

Cette liste ne prend pas en compte les spécificités liées aux sources d'approvisionnement, à la qualité, aux conditionnements, et aux conditions d'installation et d'utilisation de chaque produit et de chaque essence présenté.

Nous invitons nos partenaires à contacter Grad® pour obtenir de nos services, une étude détaillée prenant en compte les paramètres cités ci-dessus.

Ces paramètres n'étants pas maîtrisés par Grad®, notre société ne peut en être tenue responsable.