

# QUALIFLEX

---



# QUALIFLEX

UN CONTREPLAQUÉ SOUPLE, QUI SE CINTRE AVEC UNE GRANDE FACILITÉ. LE MATÉRIAU IDÉAL POUR LES CRÉATEURS, AGENCEURS ET MAQUETTISTES.

## COMPOSITION ET ORIGINE

Panneau en fromager et/ou kapokier – faces II/III selon EN 635-2

Origine : Afrique, Europe

Contreplaqué répondant aux exigences du RBUE.

## CONFORMITÉ AUX EXIGENCES EUROPÉENNES

EN 13986	panneau non structural - attestation de conformité 4
EN 315	tolérances dimensionnelles - L/l : +/- 3,5 mm - équerrage : +/- 1mm
EN 314-2	classe de collage 1 (intérieur)
EN 12460-3	dégagement de formaldéhyde E1

Il n'existe pas de mention de planéité dans les normes.

## FORMATS STANDARDS EN MM

1220 x 2500 (cintrage dans la dimension 2500);

2500 x 1220 (cintrage dans la dimension 1220)

Épaisseurs (mm)	7	9
Nombre de plis	3	3
Rayon de courbure minimum (mm)	70	100
Masse volumique	340 kg/m <sup>3</sup> (+/- 10%)	

Autres épaisseurs sur demande

## CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Selon la forme recherchée, on choisira un contreplaqué fil long ou fil travers; le sens du filétant parallèle à l'axe de la courbe ou du cylindre formé.

Les rayons de courbure sont donnés pour des taux d'humidité entre 12 et 15%. Une légère ré-humidification préalable permet des courbes plus "naturelles".

Le contre-collage de plusieurs panneaux en forme se réalise sur gabarit et serre-joints.

## PROPRIÉTÉS

Épaisseur nominale mm	Module d'élasticité en flexion (N/mm <sup>2</sup> )		Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> )	
	// à la face	// à la face	// à la face	□ à la face
7	4900	47	49.6	2.9
9	6010	136	56.6	4.1

Valeurs indicatives