



Technical Sheet  
**KEIGIO® STOOL**

---



## KEIGIO® STOOL

Le KEIGIO® STOOL représente une fusion de polyvalence, durabilité et artisanat méticuleux. Conçu avec des hauteurs personnalisables, il s'adapte sans effort à des environnements variés, que ce soit un comptoir, un bar ou une zone de bar élevée. Un point fort réside dans son utilisation exclusive de matériaux en bois issus de sources certifiées par le Forest Stewardship Council (FSC), soulignant un engagement envers des pratiques environnementales responsables.

Disponible dans des finitions en pin naturel, blanc ou laqué noir, le tabouret offre un festin visuel pour les amateurs de design. Les variantes en pin, en particulier, subissent un processus sophistiqué impliquant deux couches d'une finition hautement transparente. Cela confère non seulement un effet satiné et naturel, mais met également en valeur la beauté intrinsèque du grain de pin de qualité supérieure, rehaussant l'attrait esthétique du tabouret.

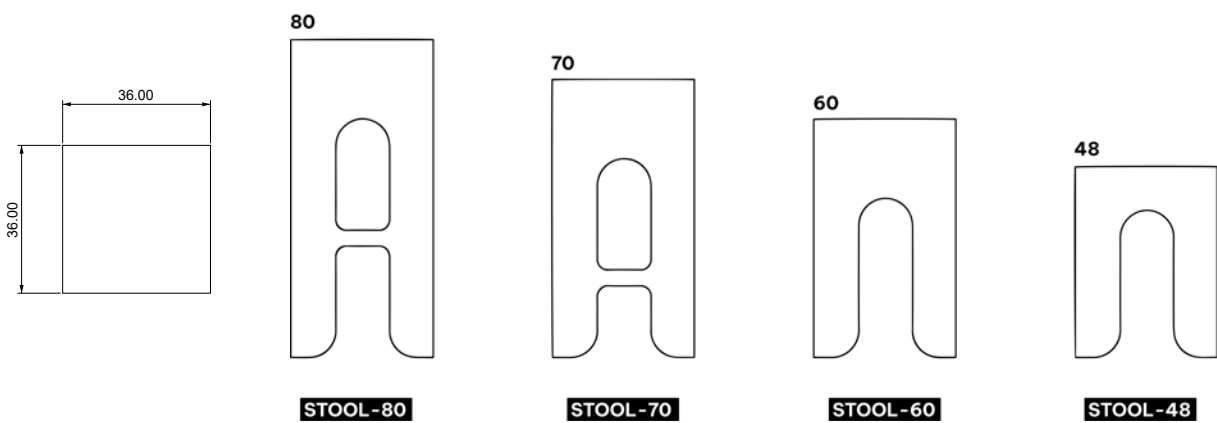
L'intégrité structurelle du KEIGIO® STOOL provient de sa construction en contreplaqué de pin. Ce matériau confère non seulement une durabilité, mais il offre également une résistance parfaite à l'humidité,

rendant le tabouret résilient et robuste. Cette qualité garantit sa pertinence pour des espaces à fort trafic tels que les bars, les restaurants et les établissements commerciaux, où la durabilité est primordiale.

Au-delà de ses attributs fonctionnels, la certification FSC du tabouret souligne un engagement envers un approvisionnement durable, favorisant des pratiques de production éthiques et respectueuses de l'environnement. Les finitions et matériaux soigneusement choisis reflètent une attention aux détails qui va au-delà de la simple fonctionnalité pour contribuer à l'ambiance globale d'un espace.

En résumé, le KEIGIO® STOOL va au-delà d'être une simple solution d'assise ; c'est une pièce déclarative qui marie harmonieusement adaptabilité, durabilité et esthétique. Qu'il améliore l'attrait visuel d'un environnement axé sur le design ou réponde aux exigences d'un espace commercial animé, le KEIGIO® STOOL émerge comme une pièce de mobilier polyvalente et consciencieusement conçue, incarnant un équilibre entre style et substance.





## Bois et Finition



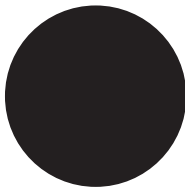
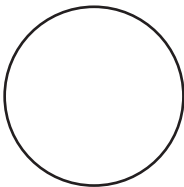
Contreplaqué en  
Pin Naturel

Densité moyenne (selon EN 323) : 580 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10%)  
Qualité des faces (selon EN 635-3) : I/I  
Finition : 2 faces poncées  
Adhésif (selon EN 314-2) : Classe 3  
Classe d'utilisation (EN 636) : Classe 3 pour une utilisation en extérieur  
Émission de formaldéhyde (EN 13986) : E1  
Teneur en pentachlorophénol (EN 13986) : ~ PCP 0 ppm  
Certifié FSC et PEFC.



Contreplaqué en  
Bouleau Naturel

Haute résistance et durabilité.  
Léger, rigide et résistant à la fissuration et au gauchissement.  
Facilement moulable en formes courbées ou irrégulières.  
Collage extérieur de type WBP conforme à la norme EN 314-2 / Classe 3 pour des applications extérieures.  
Classification au feu : D-s2, d0 (EN 13501), pour des planchers à partir de 9 mm.  
E17 118R11 pour les bus.  
Approbation pour les planchers de véhicules 95/28/CE.  
Densité : 700 kg/m<sup>3</sup>.  
Certifié FSC et PEFC.



MDF Laqué

Normes de Colle : E2, E1, E0  
Densité : 730 kg/m<sup>3</sup> (épaisseur de 7-25 mm)  
Matériau de Surface : Papier Mélangé, Placage Bois Naturel, HPL,  
Vernis UV, Acrylique, etc.  
Traitement de Surface : Mat, Lumineux, Magique, Brillant, Très Brillant,  
etc.  
Couleurs de Surface : Blanc, Noir, Couleurs RAL  
Teneur en Humidité : 4 % à 13 %  
Collage de Surface :  $\geq 1,20$  MPa  
Module de Rupture :  $\geq 20$  MPa  
Expansion d'Absorption d'Eau :  $\leq 10$  %  
Collage Interne :  $\geq 0,45$  MPa  
Module d'Élasticité :  $\geq 2200$  MPa  
Maintien de Vis : Face  $\geq 1000$  N, Côté  $\geq 800$  N  
Certificat : CARB/FSC/CE/ISO9001:2000/ISO14001

# Matériaux et Certifications

## Bois

Nous nous engageons à utiliser exclusivement des bois certifiés FSC (Forest Stewardship Council) dans nos produits. La certification FSC garantit que le bois provient de forêts gérées de manière durable et responsable, respectant des normes environnementales, sociales et économiques strictes. Cela implique que le processus d'exploitation forestière est géré pour préserver la biodiversité, respecter les droits des communautés locales et assurer une utilisation durable des ressources forestières pour les générations futures.

Notre engagement à n'utiliser que des bois certifiés FSC témoigne de notre engagement envers la durabilité environnementale et la responsabilité sociale. En soutenant des pratiques forestières durables, nous contribuons à préserver les écosystèmes forestiers, à atténuer l'impact environnemental et à promouvoir une gestion responsable des ressources naturelles. La certification FSC sert de garantie qui souligne notre engagement envers la protection de l'environnement et le respect des communautés locales impliquées dans la production de bois.





**CONTRACT FURNITURE - MODULAR DESIGN**  
[www.keigio.com](http://www.keigio.com)

© **KEIGIO DESIGN S.L.** - C. Pallars 84, Àtico 4  
08003 BARCELONA Spain - [info@keigio.com](mailto:info@keigio.com) - T +34 628 009 371