

HEAVY DUTY

Technical data sheet Fiche Technique

AMBIENT

PRODUCT INFORMATION INFORMATION PRODUIT

* check individual ref. for available widths* vérifier refs. individuelles pour largeurs disponibles

Norm / Norme produit	EN ISO 26986	
Intensity of use / Intensité d'utilisation	EN ISO 10874 EN 685	23 - 33 - 42
Total thickness / Epaisseur totale	EN ISO 24346 EN 428	2,50 mm
Wearlayer / Couche d'usure	EN ISO 24340 EN 429	0,70 mm
Abrasion group / Groupe d'abrasion	EN 660-2	T
Total weight / Poids total des rouleaux	EN ISO 23997 EN 430	2.600 g/m ²
Standard width / Largeur standard	EN ISO 24341 EN 426	2 - 3 - 4 m *
Standard length / Longueur standard	EN ISO 24341 EN 426	25 m

TECHNICAL INFORMATION INFORMATION TECHNIQUE

Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999 EN 434	≤ 0,40 %
Curling / Incurvation	EN ISO 23999	≤ 8 mm
Light stability / Résistance à la lumière	EN ISO 105 B02	≥ 6
Residual indentation / Poinçonnement	EN ISO 24343-1 EN 433	0,10 mm
Impact sound improvement / Isolation acoustique bruit de choc	EN ISO 717/2	Δ Lw 13 dB
Dynamic coefficient of friction / Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	> 0,6
Slip resistance / Glissance (test de rampe avec huile)	DIN 51130	DS
Reaction to fire / Indice d'incendie	EN 13501-1	Bfl/S1
Underfloor heating / Chauffage par le sol	EN 12667	Suitable / Convenable
Thermal resistance / Isolation thermique	ISO 8302	0,025 m ² /Kw
Thermal conductivity / Conductivité thermique	EN 12524	0,10 W/m.K
Chemical resistance, effect of stains / Résistance aux produits chimiques	ISO 26987 EN 423	Resistant / Résistant
Static electrical propensity / Propension électrique statique	EN 1815	< 2 kV
Delamination test (peel resistance) / Test de délaminage (résistance à peler)	EN ISO 24345	≥ 50 N / 50 mm
Furniture leg resistance / Résistance aux pieds du meuble	EN 16581	No damage / Pas de dommage
Castor chair resistance / Essai de la chaise à roulette	EN ISO 4918	Suitable (type Wheel H) / Convenable (Roue type H)

Please note that the data given could be imprecise and liable to modifications of a technical nature at any time. The information in these documents is valid from 01/01/2017 and Beaulieu reserves the right to make changes at any moment and without prior notice. Our technology is constantly evolving, so before carrying out any projects we encourage you to contact us to mention our highest level of standards. / Veuillez noter que les données fournies peuvent être imprécises et susceptibles à des modifications de nature technique à tout moment. Les données des documents sont valides du 01/01/2017 et Beaulieu se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Notre technologie est en constante évolution, ainsi avant d'entreprendre des projets, nous vous encourageons à nous contacter afin de maintenir notre plus haut niveau de normes.

ENVIRONMENT ENVIRONNEMENT



100% Recyclable

- No heavy metals / Sans métaux lourds
- No solvents / Sans solvants
- No Formaldehydes / Sans formaldéhydes
- No harmful plasticizers / Sans plastifiants nocifs



E1 means that the level of formaldehyde is inferior to 0.1ppm (=0.12 mg/m³ of air) / E1 signifie que la teneur en formaldéhyde est inférieure à 0,1 ppm (=0,12 mg/m³ d'air)



Phthalate Free

100 % phthalate free * for all products produced from May 2017 onwards / 100% sans phthalate * pour tous les produits fabriqués à partir de Mai 2017



Our products are classified as A+ for the emission of volatile substances in inside air (compulsive sanitary labelling in France since January 2012) / * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

This is illustrative by the choice of raw materials, of partners, of transport and of fabrication processes. Our selection of core materials is based on a combination of our clients' requirements for a quality product as well as requirements for a minimal impact on the environment. We are the leaders in terms of the implementation of clean renewable energy sources and we actively work towards the constant improvement of energy saving. / Ceci est illustré par le choix des matières premières, des partenaires, du transport et des procédés de fabrication. Notre sélection des matières premières est basée sur une combinaison des demandes de nos clients pour un produit de qualité et des exigences d'impact minimal sur l'environnement. Nous sommes leaders en matière de mise en œuvre de sources d'énergies renouvelables propres et nous œuvrons activement plus améliorer sans cesse nos économies d'énergie.



PRODUCT BUILD STRUCTURE SOL VINYLE

1. PU lacquer / Vernis de protection
2. Wear layer / Couche d'usure
3. Design layer / Impression
4. Foam layer / Couche de mousse
5. Impregnation layer / Couche d'impregnation
6. Glass fibre interlayer / Couche intermédiaire (fibre de verre)
7. Backing / Contre-balancement

