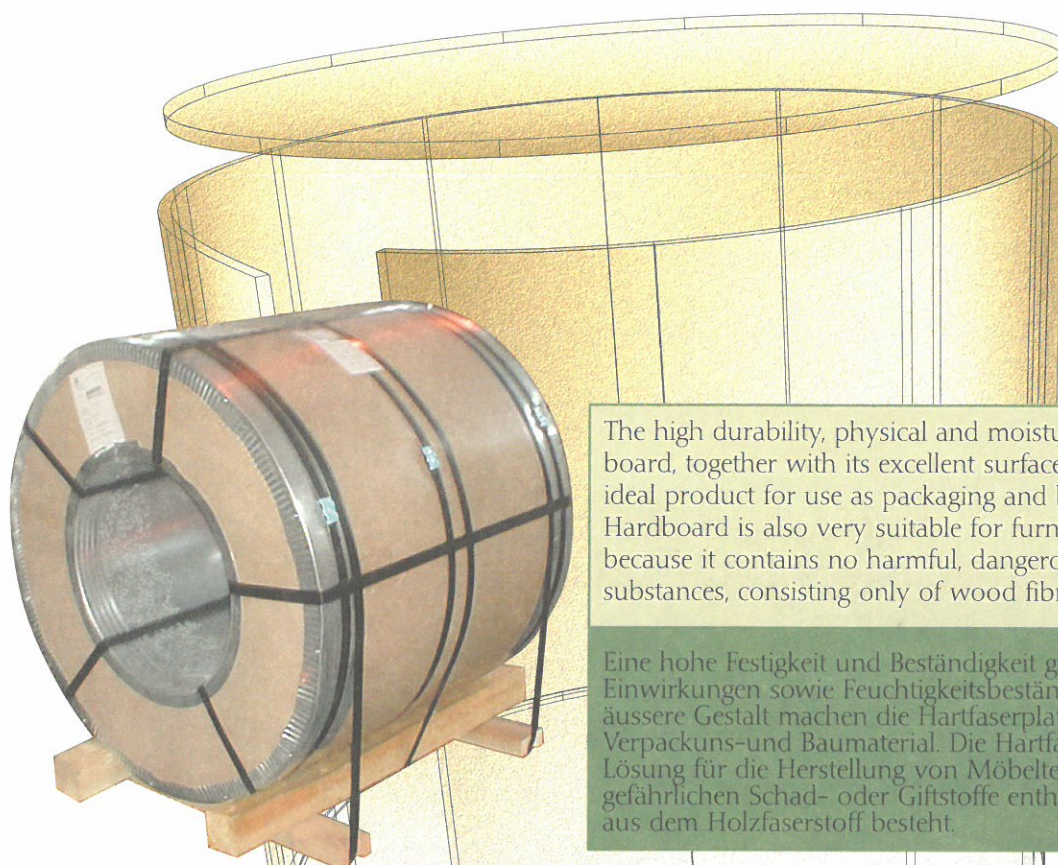


HARDBOARD



The high durability, physical and moisture resistance of hardboard, together with its excellent surface finish, make this an ideal product for use as packaging and building material. Hardboard is also very suitable for furniture components, because it contains no harmful, dangerous or poisonous substances, consisting only of wood fibre.

Eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen physikalischen Einwirkungen sowie Feuchtigkeitsbeständigkeit und gute äussere Gestalt machen die Hartfaserplatte zu einem idealen Verpackungs- und Baumaterial. Die Hartfaserplatte ist eine gute Lösung für die Herstellung von Möbelteilen, weil sie keine gefährlichen Schad- oder Giftstoffe enthält und ausschliesslich aus dem Holzfaserstoff besteht.

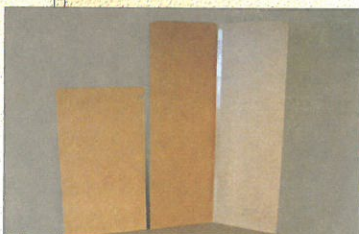
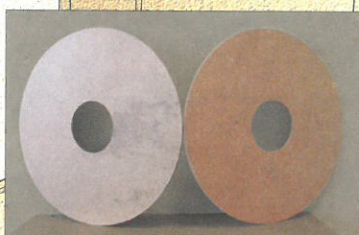


www.technomar.ee



HARDBOARD CHARACTERISTICS

Characteristics Kennziffer	Unit Einheit	Value Wert	Standard Standard
Density Dichte	Kg/m	960 – 1050	EN 323
Bending strength Biegefestigkeit	N/mm ²	35,0 – 45,0	EN 310
Tensile strength perpendicular to faces Zugfestigkeit senkrecht zu Deckschicht der Platte	N/mm ²	1,0 – 2,0	EN 319
Moisture content Feuchte	%	4,5 – 6,5	EN 322
24 hours water absorption Wasseraufnahmefähigkeit der Deckschicht innerhalb von 24 Stunden	%	7 – 12	EN 382-2
24 hour swelling Schwellungsverhalten in der Stärke innerhalb von 24 Stunden	%	16 – 20	EN 317
Formaldehyde emission Gehalt an Formaldehyd			E1



- discs and sheets for packing of steel coils
- bituminated and oil treated hardboard (roofing underlay)
- hardboard flanges
- pallet tops
- strips for packing
- fruit and vegetable box components
- backs of picture frames
- furniture components
- lacquered hardboard (standard and cut to sizes)
- standard sheets in sizes 2440/2745/3050 x 1220mm and 2745 x 1700mm in thickness 2,5 and 3,2 mm

VERWENDUNGSZWECK:

- Scheiben und Platten für die Verpackung von Stahlblechrollen
- Bitumierte und ölgetränkte Holzfaserplatte (Unterlage für Dach)
- Flansche aus Holzfaserplatte
- Deckel für die Verpackungsmittel
- Streifen für die Verpackungsmittel
- Teile für die Obst- und Gemüse-Verpackungskisten
- Hinterwände für die Bildrahmen
- Möbelteile
- Lackierte Holzfaserplatten (Standardmass und Zuschnitte)
- Holzfaserplatten in Standardabmessungen 2440/2745/3050 x 1220 mm, 2745 x 1700 mm, im Stärke 2,5 und 3,2 mm

