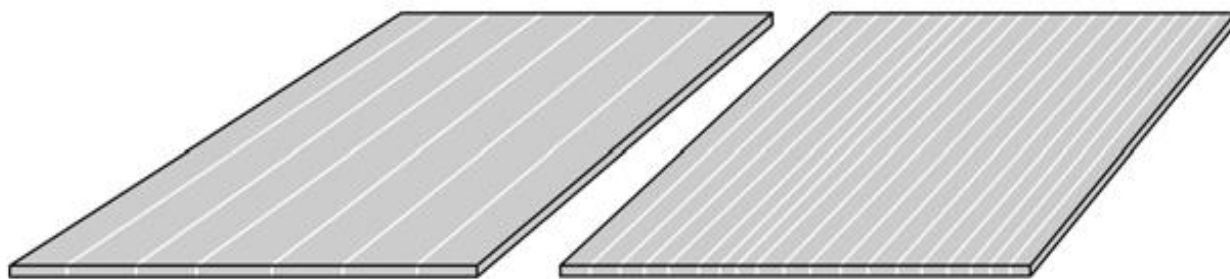


CROWNBAMBOO® 1 – SCHICHTPLATTEN

Die einschichtigen Platten können auf einem Träger verwendet werden. Es empfiehlt sich bei den meisten Anwendungen die Platten auf beiden Seiten des Trägermaterials anzubringen um eventuelle Verformungen vorzubeugen. Auf diese Weise entsteht eine Sandwichplatte.



1 – SCHICHTPLATTE HORIZONTAL

1 – SCHICHTPLATTE VERTIKAL

ARTIKEL NANJING	OPTIK	FARBE	OBERFLÄCHE	AUFBAU	KANTEN	ABMESSUNGEN L x B x H / MM
1SHN 3	HORIZONTAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 3
1SHC 3	HORIZONTAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 3
1SVN 3	VERTIKAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 3
1SVC 3	VERTIKAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 3
1SHN 30/5	HORIZONTAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2210 x 610 x 5
1SHC 30/5	HORIZONTAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2210 x 610 x 5
1SVN 30/5	VERTIKAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2210 x 610 x 5
1SVC 30/5	VERTIKAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2210 x 610 x 5
1SHN 5	HORIZONTAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 5
1SHC 5	HORIZONTAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 5
1SVN 5	VERTIKAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 5
1SVC 5	VERTIKAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 5
1S-COBAM	COBAM	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 4
1S-COBAM	COBAM	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 4
1SVN 19	VERTIKAL	NATUR	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 19
1SVC 19	VERTIKAL	COFFEE	VORGESCHLIFFEN	1-SCHICHTIG	SCHARFKANTIG	2440 x 1220 x 19

* 1-Schichtplatten in 3 / 4 und 5 mm liegt die VPE bei 10 Platten

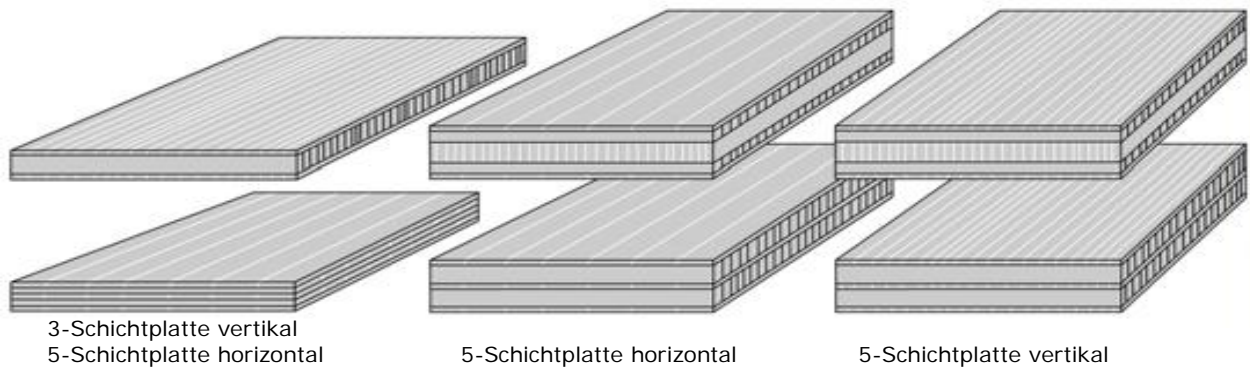
Technische Daten:

- Brinellhärte: ca. 4,0 Kg mm² / Cobam 9,5 Kg mm² (EN 1534)
- Differenzielles Quellmaß: 0,14% per 1% Holzfeuchteveränderung
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte
8% bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte
- Rohdichte: 700 Kg / m³ / Cobam 1050 Kg. m³
- Verleimung: D3 Wasserfest
- Emission Formaldehyd: E1 Norm: max. 0,124 mg/m³ (EN 717-1)
- Natürliche Dauerhaftigkeit: Klasse 5 (EN 350)
- Gebrauchsklasse: Klasse 1 (EN 335)



CROWNBAMBOO® MEHRSCHICHTPLATTEN - MASSIV

Crownbamboo Mehrschichtplatten bestehen aus mehreren Schichten Bambus, wobei die Mittellagen sowohl horizontal als auch vertikal verleimt sein können. Die Verwendung von massiven Mehrschichtplatten ist vor allem interessant bei Objekten, bei denen die Seitenansicht eine wichtige Rolle spielt, so zum Beispiel bei Treppenstufen.



ARTIKEL GUANGZHOU	OPTIK	FARBE	OBERFLÄCHE / KANTEN	AUFBAU	MITTELSCHICHT * = ABGESPERRT	ABMESSUNGEN L x B x H / MM
3 SHN 16	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 16
3 SHC 16	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 16
3 SVN 16	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 16
3 SVC 16	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 16
3 SHN 20	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 20
3 SHC 20	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 20
3 SVN 20	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 20
3 SVC 20	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 20
3 SHN 25	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 25
3 SHC 25	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 25
3 SVN 25	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 25
3 SVC 25	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* HOCHKANT	2440 x 1220 x 25
3 SHN 30	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 30
3 SHC 30	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 30
3 SVN 30	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 30
3 SVC 30	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	3-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 30
5 SHN 40	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	5-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 40
5 SHC 40	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	5-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 40
5 SVN 40	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFK.	5-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 40
5 SVC 40	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFK.	5-SCHICHTIG	* VERT.-HORIZ.-VERT.	2440 x 1220 x 40
3 SCN-20	COBAM	NATUR	ROH/SCHARFK.	3-SCHICHTIG	*HOCHKANT	2440 x 1220 x 20
3 SCC-20	COBAM	COFFEE	ROH/SCHARFK.	3-SCHICHTIG	*HOCHKANT	2440 x 1220 x 20
5 SCN-38	COBAM	NATUR	ROH/SCHARFK.	5-SCHICHTIG	*HOCHKANT	2440 x 1220 x 38
5 SCC-38	COBAM	COFFEE	ROH/SCHARFK.	5-SCHICHTIG	*HOCHKANT	2440 x 1220 x 38

Technische Daten

- Brinellhärte ca. 4,0 kg mm² "Cobam" 9,5 Kg. mm² (EN 1534)
- Differenzielles Quellmaß 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte
8% bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte
- Rohdichte: 700 kg / m³, Cobam 1050 kg / m³
- Brandschutznorm: EN 13501-1: D-s1 bei 40 mm (EN 13501-1/CoBam)
- Emissionsklasse: 0,01 mg/m³ (E1 Norm: max. 0,124 mg/m³(EN 717-1))
- Verleimung: D3 Wasserbeständig
- Elastizitätsmodul : ca. 4300 N/mm² bei 40 mm
- Natürl. Dauerhaftigkeit: Klasse 5 (EN 350)



CROWNBAMBOO® KÜCHEN - ARBEITSPLATTE

Crownbamboo Küchenarbeits- Platten bestehen aus mehreren Schichten Bambus, wobei die Mittellagen sowohl horizontal als auch vertikal verleimt sein können.
Die Verwendung von massiven Mehrschichtplatten ist vor allem Interessant um die exklusiven Seitenansichten herauszustellen.



ARTIKEL GUANGZHOU	OPTIK	FARBE	OBERFLÄCHE / KANTEN	AUFBAU	MITTELSCHICHT* = ABGESPERRT	ABMESSUNGEN L x B x H / MM
KP-HN/3	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* HORIZONTAL	3000 x 700 x 40
KP-HC/3	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* HORIZONTAL	3000 x 700 x 40
KP-VN/3	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* VERTIKAL	3000 x 700 x 40
KP-VC/3	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* VERTIKAL	3000 x 700 x 40
KP-HN/4	HORIZONTAL	NATUR	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* HORIZONTAL	4000 x 620 x 40
KP-HC/4	HORIZONTAL	COFFEE	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* HORIZONTAL	4000 x 620 x 40
KP-VN/4	VERTIKAL	NATUR	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* VERTIKAL	4000 x 620 x 40
KP-VC/4	VERTIKAL	COFFEE	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* VERTIKAL	4000 x 620 x 40
KP-CB/3-N	COBAM	NATUR	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* VERTIKAL	3000 x 700 x 38
KP-CB/3-C	COBAM	COFFEE	ROH / SCHARFKANTIG	5-SCHICHTIG	* VERTIKAL	3000 x 700 x 38

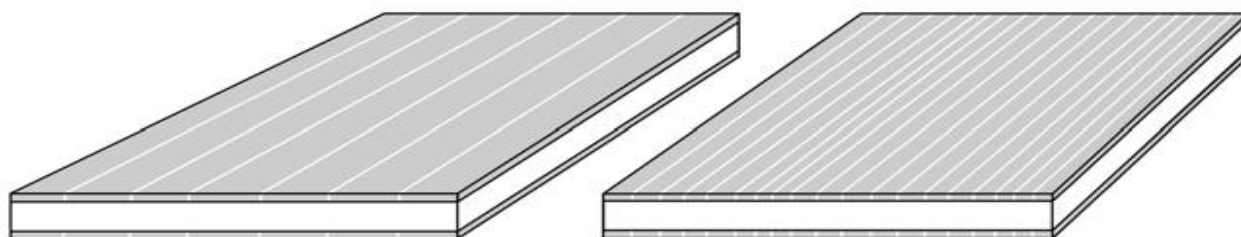
Technische Daten

- Brinellhärte: ca. 4,0 kg mm² "CoBam" 9,5 Kg. mm² (EN 1534)
- Differenzielles Quellmaß: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte
8% bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte
- Rohdichte: 700 kg / m³, "CoBam" 1050 kg / m³
- Brandschutznorm: EN 13501-1: D-s1 bei 40 mm (EN 13501-1/CoBam)
- Emissionsklasse: 0,01 mg/m³ (E1 Norm: max. 0,124 mg/m³(EN 717-1))
- Verleimung: D3 Wasserbeständig
- Elastizitätsmodul : ca. 4300 N/mm² bei 40 mm
- Natürl. Dauerhaftigkeit: Klasse 5 (EN 350)



CROWNBAMBOO® SANDWICHPLATTEN

Crownbamboo Sandwichplatten bestehen aus zweiseitig verpressten 1 – Schichtplatten oder Furnier auf einem Trägermaterial wie Spanplatte, MDF / HDF, oder Multiplexplatten.



SANDWICHPLATTE HORIZONTAL

SANDWICHPLATTE VERTIKAL

ARTIKEL SANDWICH	OPTIK	FARBE	OBERFLÄCHE	AUFBAU	MITTELSCHICHT	ABMESSUNGEN L x B x H / MM
SP-HN 16SP	HORIZONTAL	NATUR	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM SPANPLATTE	2440 x 1220 x 22
SP-HC 16SP	HORIZONTAL	COFFEE	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM SPANPLATTE	2440 x 1220 x 22
SP-VN 16SP	VERTIKAL	NATUR	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM SPANPLATTE	2440 x 1220 x 22
SP-VC 16SP	VERTIKAL	COFFEE	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM SPANPLATTE	2440 x 1220 x 22
SP-HN 16MDF	HORIZONTAL	NATUR	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MDF/HDF	2440 x 1220 x 22
SP-HC 16MDF	HORIZONTAL	COFFEE	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MDF/HDF	2440 x 1220 x 22
SP-VN 16MDF	VERTIKAL	NATUR	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MDF/HDF	2440 x 1220 x 22
SP-VC 16MDF	VERTIKAL	COFFEE	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MDF/HDF	2440 x 1220 x 22
SP-HN 16MPL	HORIZONTAL	NATUR	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MULTIPLEX	2440 x 1220 x 22
SP-HC 16MPL	HORIZONTAL	COFFEE	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MULTIPLEX	2440 x 1220 x 22
SP-VN 16MPL	VERTIKAL	NATUR	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MULTIPLEX	2440 x 1220 x 22
SP-VC 16MPL	VERTIKAL	COFFEE	2 x 3 MM BAMBUS	3-SCHICHTIG	16 MM MULTIPLEX	2440 x 1220 x 22

Technische Daten

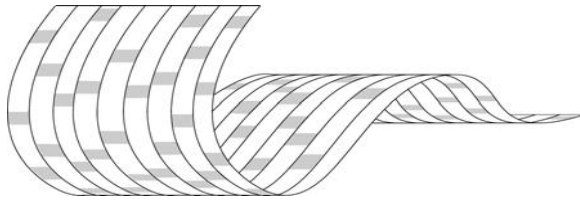
- Brinellhärte ca. 4,0 N / mm² (Brinell)
- Differenzielles Quellmaß 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung
- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte
8% bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte
- Rohdichte: 700 kg / m³
- Brandschutznorm: Baustoffklasse B1 EN 13501-1-2002 DIN 4102
- Emissionsklasse: 0,01 mg/m³ (E1 Norm: max. 0,124 mg/m³)

Sandwichplatten werden von uns auch auf Wabenprofile in verschiedenen Stärken gefertigt. Dabei kann der Wellenstoff in Papier, Kunststoff oder aus Aluminium bestehen.

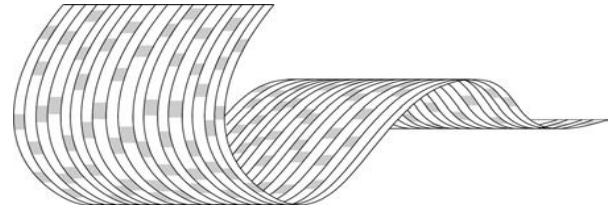
Für technische Fragen, betreffs Belastbarkeit, Beschichtungsverfahren, sowie brandschutztechnische Informationen kontaktieren Sie uns Bitte telefonisch, per Fax oder durch Email.

CROWNBAMBOO® MESSERFURNIER

Crownbamboo Furniere werden aus gepressten Bambusblöcken gemessert. Es zeigt entweder ein schmales (vertikales) oder ein breites Linienmuster (horizontal) mit subtilen Farbnuancen und den charakteristischen Bambusnodien.



BAMBUSFURNIER HORIZONTAL



BAMBUSFURNIER VERTIKAL

Um Risse während der Weiterverarbeitung zu vermeiden, wird das Bambusfurnier mit einem 30 gr. strapazierfähiges Zellulosevlies kaschiert, das Temperaturen von über 220°C zulässt. Das Bambusfurnier lässt sich so einfach zusammensetzen und auf Trägerpanelen verleimen.

ARTIKEL FURNIER	OPTIK	FARBE	TYP UND AUFBAU	ABMESSUNGEN L x B x H / MM
	HORIZONTAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 430 x 0,6
	HORIZONTAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 430 x 0,6
	VERTIKAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 430 x 0,6
	VERTIKAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 430 x 0,6
	HORIZONTAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 1250 x 0,6
	HORIZONTAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 1250 x 0,6
	VERTIKAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 1250 x 0,6
	VERTIKAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	2500 x 1250 x 0,6
	HORIZONTAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 430 x 0,6
	HORIZONTAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 430 x 0,6
	VERTIKAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 430 x 0,6
	VERTIKAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 430 x 0,6
	HORIZONTAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 1250 x 0,6
	HORIZONTAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 1250 x 0,6
	VERTIKAL	NATUR	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 1250 x 0,6
	VERTIKAL	COFFEE	BAMBUS FURNIER MIT VLIES KASCHIERUNG	3100 x 1250 x 0,6

Für die Verleimung des Bambusfurniers empfehlen wir unseren Kunden eine Probe Verleimung durchzuführen, um die genaue Abstimmung zwischen Presszeit, Temperatur und Druck zu bestimmen. Ausführliche Tests sind durchgeführt worden wo sich der PVAC Kleber mit 50 gr./m² bewährt hat. Verleimungsergebnisse für sowohl kalt- u. Heißverpressungen werden erreicht auf Trägermaterial mit dem D3 Leim MD 074 wobei die optimale Haftung nach 24 Std. entsteht.

Test – Kaltverpressung:

Druck; 0,5N/mm², Raumtemperatur, Presszeit 10 Minuten

Test – Heißverpressung:

Druck; 0,5N/mm² mit 90°C, Presszeit 10 Minuten, bei 120°C 6 Minuten

Technische Daten

- Feuchtigkeitsgehalt: 10% bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte
8% bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte
- Rohdichte: 700 kg / m³
- Vlieskaschierung: Wasserresistent Zellulosevlies 30 gr./ m²
- Emission Klasse: Klasse E1 (<0,100 ppm) / Klasse E0 (<0,020 ppm)
4) (ASTM E 1333-96)
- Natürl. Dauerhaftigkeit: Klasse 5 (EN 350)
- Gebrauchsklasse: Klasse 1 (EN 335)
- Leim: D3 Wasserbeständig

