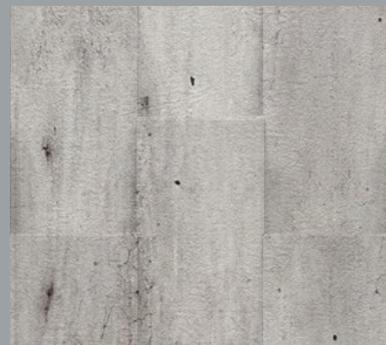
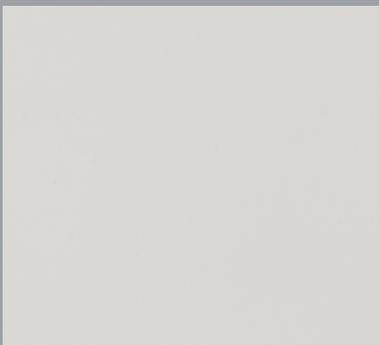


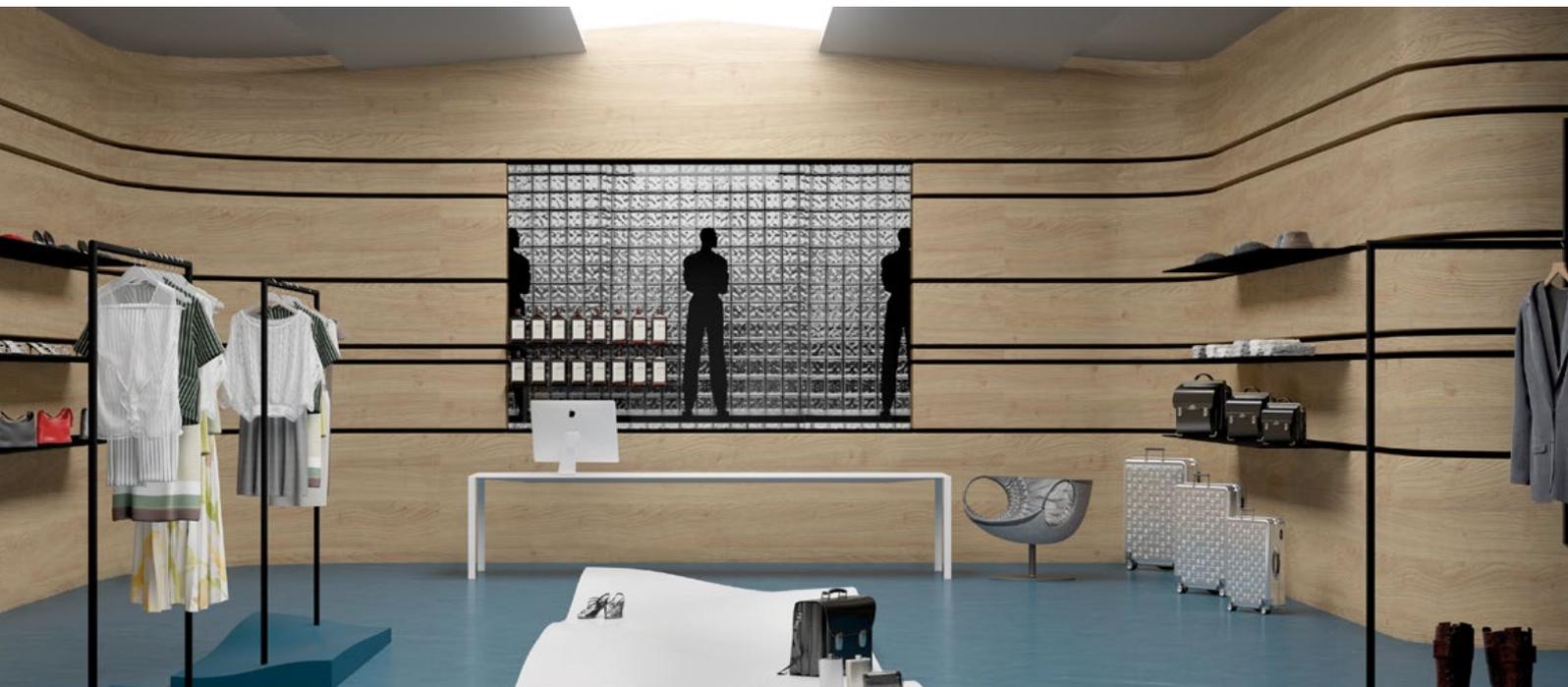
# l.b. plus



super matt  
collection  
textured collection

Kratzfeste  
und fingerabdruckresistente  
Verbundpaneele

**l.breda**  
TECNOLOGIE



## Emotionsgeladene Oberflächen

**lo.plus** ist eine Linie von Verbundpaneelen, die sich durch eine Spezialbehandlung gegen Kratzer und Fingerabdrücke auszeichnen und den neuesten Designtrends entsprechen. Der innere Kern aus PVC ist mit einem ganz durchgefärbten thermoplastischen Laminat beschichtet, das vor allem bei der Folding-Verarbeitung und beim Thermoformen außergewöhnlichen Leistungen garantiert. Das Material ist selbstlöschend und feuchtigkeitsbeständig, besitzt eine geringe Lichtreflexion und eine außerordentliche Opazität, die zusammen mit der weichen, berührungsfreundlichen Oberfläche zu einem Produkt mit Merkmalen führen, das zur Herstellung von Bauteilen für Küchen, Schlafzimmer, Bäder und für den Einsatz in der Innenraumausstattung einschließlich Feuchträume geeignet ist. Im Falle leichter Kratzspuren lässt es sich thermisch wiederherstellen (z.B. mit einem heißen Bügeleisen). Legen Sie ein weißes Baumwolltuch auf die Stelle mit den Mikrokratzern und bügeln Sie für maximal 10-15 Sekunden bei 120° über die Kratzer (keine synthetischen Tücher verwenden).

### TECHNISCHE HINWEISE:

- lässt sich mit handelsüblichen Holzwerkzeugen bearbeiten
- für das Eindrehen von Schrauben geeignet
- ideal für die Folding-Verarbeitung
- hygienisch
- umweltverträglich (**die Technologie Breda sieht ausschließlich NAF-Verklebungen vor frei von Formaldehyd**)
- für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- wasserabweisend
- mit Flecken- und Fingerabdruckschutzbehandlung ausgerüstet
- kratzfest
- oberflächliche Kratzspuren können durch Wärmeeinwirkung repariert werden
- niedrige Lichtreflexion, außerordentlich matte Oberfläche
- weich bei der Berührung

### VERWENDUNGSZWECKE UND REINIGUNG:

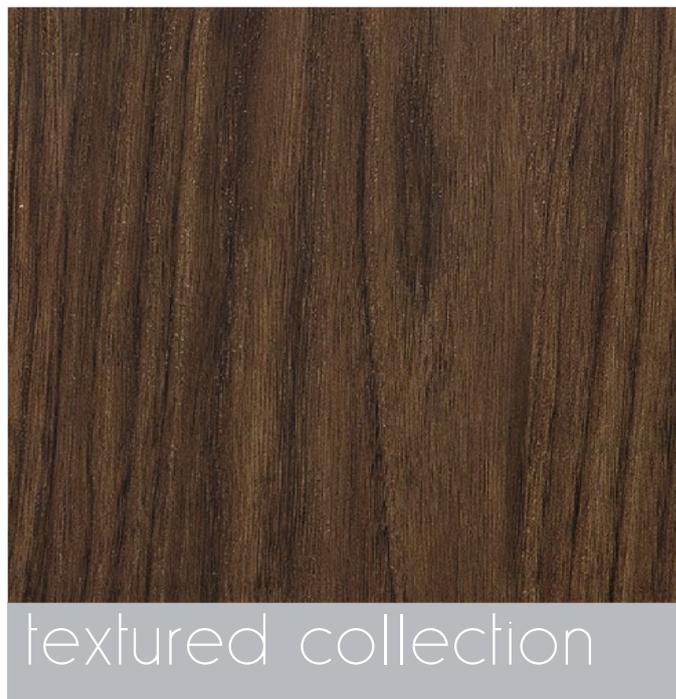
Es wird als Material für die Innenraumausstattung eingesetzt und eignet sich für unzählige senkrechte und waagrechte Lösungen, von Anbauküchen über Büromöbel bis hin zu Türen, Schranktüren, Waschtischplatten und weitere Einsatzmöglichkeiten, die mit seinen technischen Merkmalen übereinstimmen. Es kann auch in Feuchträumen wie das Badezimmer eingesetzt werden. Von einer Verwendung als Küchenabdeckplatte wird abgeraten. Verwenden Sie für die tägliche Reinigung ein weiches, mit warmem Wasser befeuchtetes Tuch oder einen milden Allzweckreiniger. Fast alle gängigen Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel sind bedenkenlos einsetzbar. Behandeln Sie die Oberfläche nicht mit Produkten, die scheuernde, saure oder alkalische Substanzen enthalten, oder mit groben Reibschwämmen oder anderen ungeeigneten Werkzeugen wie Schleifpapier oder Stahlwolle, da diese die Oberfläche beschädigen können.

B plus ist ein Produkt von Breda Technologie

**lo.breda**  
TECNOLOGIE



super matt collection



textured collection

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert	Anmerkungen
Stärke	En 438-2-5	mm	von 0.3 bis 0.6	
Gloss 60°	ALFA AW A16/10	Gloss	< 5	
Verschleißfestigkeit	EN 438-2-10	Stufe	4 ≥ 350	
Beständigkeit bei Eintauchen in kochendes Wasser	EN 438-2-12	Stufe	> 4	
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438-2-14	Stufe	5	
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze	EN 438-2-16	Stufe	3	
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze	EN 438-2-18	Stufe	4	
Rissanfälligkeit	EN 438-2-23	Stufe	5	
Kratzfestigkeit	UNI EN 15186:2012 Meth. B	Stufe	B	1,6 N
Kratzerbildung Hoffman	HOFFMAN TEST	N	5	
Lichtechtheit	UNI EN 4892-2:2013	Graumaßstab	5	Methode B (Indoor) ausgenommen par 5
Beständigkeit gegenüber kalten Flüssigkeiten	UNI EN 12720:2013	Stufe	A	UNI CEN/TS 16209:2011
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung durch Kugel mit Durchmesser	EN 438-2-20	Stufe	>90N	
Feuerbeständigkeit	EN 13501-1:2007	Klasse	B	Brandverhalten
		Klasse	s2	Rauchentwicklung
		Klasse	d0	brennendes Abfallen/Abtropfen

**TECHNISCHE DATEN DES PVC-KERNS**

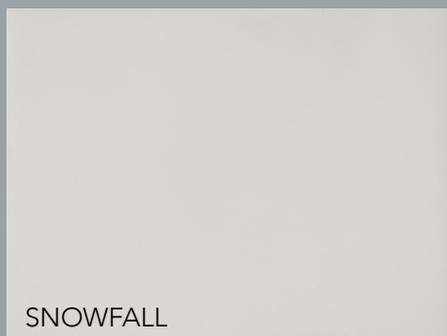
Geschlossenzelliger PVC-Schaum mit 45-50 % recyceltem Materialanteil.

Dichte	550 ±5% Kg/mc		EN 232	
Stärken	5 mm			
Maße	1300 x 2100 mm	1300 x 2500 mm	1300 x 3050 mm	
Gewicht des fertigen Paneels	670 ±5%			
Wasseraufnahme	DIN 53495	<0.25% seines Gewichts	24 Stunden bei 23°	
Feuerbeständigkeit	EN 13501-1:2007	Klasse	B	Brandverhalten
		Klasse	s3	Rauchentwicklung
		Klasse	d0	brennendes Abfallen/Abtropfen

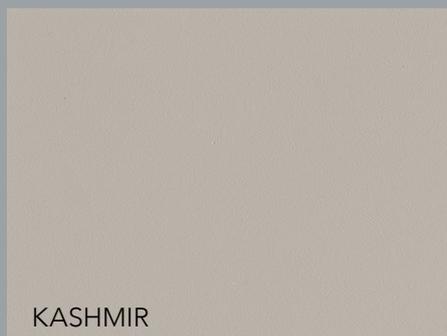
Die bereitgestellten Informationen basieren auf unserem Fachwissen, der Inhalt ist jedoch nicht rechtsverbindlich. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass das Produkt den Anforderungen und allen Normen in Bezug auf den vorgesehenen Verwendungszweck entspricht.

HINWEIS: Die **Breda Technologie Commerciali Srl** behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung des Produkts und den Herstellungsprozess und damit auch die Leistungsmerkmale des Produkts abzuändern.

## SUPER MATT COLLECTION



SNOWFALL



KASHMIR



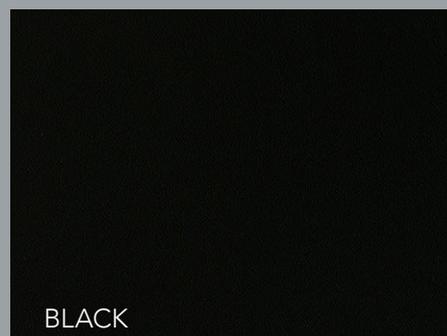
STONE GREY



DUST GREY



GRAPHITE



BLACK

## TEXTURED COLLECTION



METROPOLITAN



TORTONA NATURAL



ELEGANT TEAFORTWO



ELEGANT SUNDAY BRUNCH



### TECHNISCHE DATEN Oberflächenausführung B. PLUS:

Kern	PVC 5 mm	1300 x 2100/ 2500/3050
------	----------	------------------------