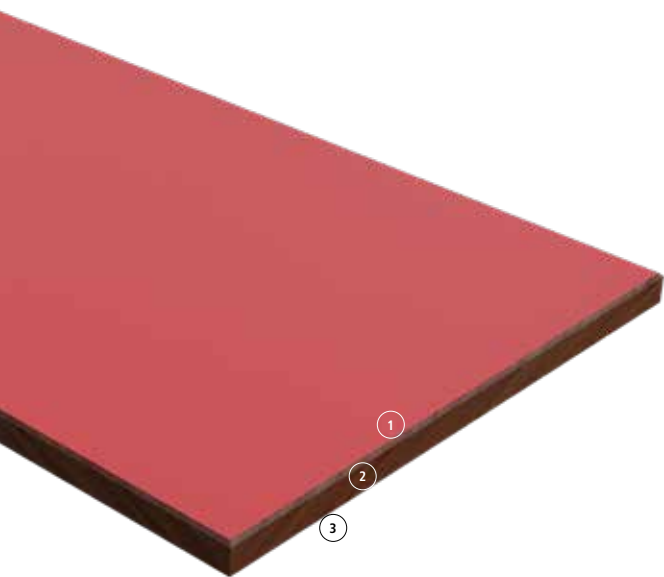


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Vielfalt für Fassade und Balkon

- Beidseitiges Dekor
- Brandklasse B-s1,d0
- Fotorealistische Holz- und Steinoberflächen
- Umweltfreundlich
- Harte Oberfläche, langlebig und beidseitiger UV-Schutz
- Bruch- und schlagfest



Zusammensetzung:

- 1 Dekorative Oberfläche
- 2 HPL Kern
- 3 Dekorative Oberfläche

Artikel und Abmessungen

Maße (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m²) x Dicke 6 mm	Gewicht (kg/m²) x Dicke 8 mm
2040 x 2800	6,8	8,1	10,8
1015 x 2800	6,8	8,1	10,8
1300 x 3050	6,8	8,1	10,8
1300 x 4200	6,8	8,1	10,8

Toleranzen: Dicke: $\pm 0,4 / \pm 0,5 / \pm 0,6$ mm, Breite: ± 10 mm, Länge: ± 10 mm
Standardfarben/Lagerware: siehe Preisliste; Dicke 10 mm auf Anfrage

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Alterungsbeständigkeit in künstlicher Bewitterung	EN 438-2	$\geq 3^\circ$ (3000 h)
		$\geq 4^\circ$ (3000 h)
Dichte	EN ISO 1183-1	$\geq 1,35 \text{ g/cm}^3$
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1, d0
Stoßfestigkeit, große Kugel	EN 438-2	$\geq 1.800 \text{ mm}$
Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur	EN 438-2	% max LD $\leq 0,3$
		% max CD $\leq 0,6$
Elastizitätsmodul	EN ISO 178	$\geq 9000 \text{ mPa}$
Biegefestigkeit	EN ISO 178	$\geq 80 \text{ mPa}$
Zugfestigkeit	EN ISO 527-2	$\geq 60 \text{ mPa}$
Wärmeisolierung / -leitfähigkeit	EN 12524	$\leq 0,3 \text{ w/m}^2\text{K}$
Klimaschockbeständigkeit	EN 438-2	bestanden
Feuchtigkeitsbeständigkeit	EN 438-2	Gewicht $\leq 8\%$
		Oberfläche ≥ 4
		Kanten ≥ 3