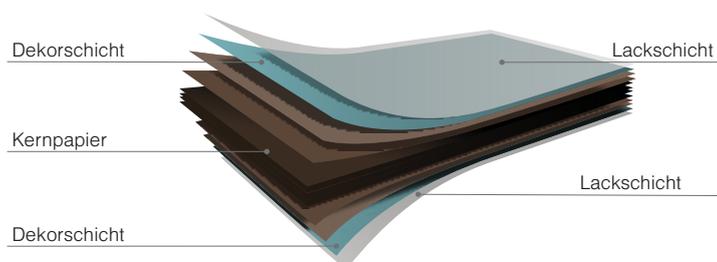




Produkteigenschaften

Die einzigartige Effizienz von Kronoart® basiert auf der geschlossenen Oberfläche, die mit einer Schicht von sehr haltbarem Lack bedeckt ist. Das Ergebnis ist eine hohe Beständigkeit gegen Stöße, Flecken und Witterungseinflüsse. Außerdem sind die Produkte leicht zu reinigen und wartungsfreundlich. Kronoart® ist daher nicht nur in ihrer Optik anderen Produkten überlegen, es ist auch langlebiger und erfordert nur minimale Pflege. Selbstverständlich hat Kronoart® eine umfangreiche 10-Jahres-Garantie und ist gemäß der Norm EN 13501-1 schwer entflammbar.



Technische Daten

Parameter	Einheit	Norm	Anforderungswert	Kronoart®		
Dicke	mm	EN 438-2.5	6,0 ≤ t	8,0 ± 0,40	6,0 ≤ t	8,0 ± 0,40
			8,0 ≤ t	12,0 ± 0,50	8,0 ≤ t	12,0 ± 0,50
			12,0 ≤ t	13,0 ± 0,60	12,0 ≤ t	13,0 ± 0,60
Länge	mm	EN 438-2.6	+ 10 / - 0	+ 10 / - 0		
Breite	mm	EN 438-2.6	+ 10 / - 0	+ 10 / - 0		
Ebenheit	mm/m	EN 438-2.9	6,0 ≤ t	10,0 ≤ 5,0	6,0 ≤ t	10,0 ≤ 5,0
			t ≥ 10,0	≤ 3,0	t ≥ 10,0	≤ 3,0
Kantenparallelität	mm/m	EN 438-2.7	≤ 1,5	≤ 1,5		
Rechtwinkligkeit	mm/m	EN 438-2.8	≤ 1,5	≤ 1,5		
Alterungsbeständigkeit in künstlicher Bewetterung, einschließlich UV-Bestrahlung	Bewertung in Graustufen	EN 438-2.29	≥ 3 (3000 h)	≥ 3 (3000 h)		
	Aussehen Stufe		≥ 4 (3000 h)	≥ 4 (3000 h)		
Stoßfestigkeit, große Kugel	Fallhöhe (mm)	EN 438-2.21	≥ 1800	≥ 1800		
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Gewichtszunahme (%)		≤ 8	≤ 8		
	Aussehen Oberfläche	EN 438-2.15	≥ 4	≥ 4		
	Aussehen Kanten		≥ 3	≥ 3		
Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur	Dimensionsänderung gesamt (%)	EN 438-2.17	≤ 0,30 (längs) ≤ 0,60 (quer)	≤ 0,30 (längs) ≤ 0,60 (quer)		
Elastizitätsmodul	mPa	EN ISO 178	≥ 9000	≥ 9000		
Biegefestigkeit	mPa	EN ISO 178	≥ 80	≥ 80		
Zugfestigkeit	mPa	EN ISO 527-2	≥ 60	≥ 60		
Dichte	g/cm ³	EN ISO 1183-1	≥ 1,35	≥ 1,35		
Brandverhalten	Klassifizierung	EN 13501-1	B-s1, d0	B-s1, d0		

Tab. Technische Parameter der Fassadenplatten