



TECHNISCHES DATENBLATT

TRESPA® METEON®

High Pressure Laminate Platte

EIGENSCHAFT		EINHEIT	WERT	NORM	VARIABLE
General					
Dichte		g/cm ³	≥ 1,35	EN ISO 1183	
Oberflächenqualität	Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler	mm ² /m ²	≤ 2	EN 438-2 : 4	
	Fasern, Haare und Kratzer	mm/m ²	≤ 20		
Mechanisch					
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	Abdruckdurchmesser - 6 ≤ t mm von Fallhöhe 1.8 m	mm	≤ 10	EN 438-2 : 21	
Biegemodul	Beanspruchung	MPa	≥ 9000, Gebogene Elemente: ≥ 8000	EN ISO 178	
Flexural strength	Beanspruchung	MPa	≥ 120	EN ISO 178	
Tensile strength	Beanspruchung	MPa	≥ 70	EN ISO 527-2	
Verankerungsfestigkeit der Befestigungsmittel	Zugfestigkeit	N	≥ 2000	ISO 13894-1	6 mm Dicke
Thermisch					
Formbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	Kumulative Abmessungsänderung	Längen-grad %	≤ 0,25	EN 438-2 : 17	
		Trans-versal %	≤ 0,25		
Wärmewiderstand / Wärmeleitfähigkeit		W/mK	0,3	EN 12524	
Maßtoleranzen					
Dicke		mm	+/- 0,40	EN 438-2 : 5	6 mm Dicke
Ebenheit		mm/m	≤ 2	EN 438-2 : 9	
Länge und Breite		mm	+5 / -0	EN 438-2 : 6	
Kantengeradheit		mm/m	≤ 1	EN 438-2 : 7	
Rechtwinkligkeit		mm	3050 x 1530 = Diagonalenlänge von (x-y) = 4	Trespa Norm	

Die in diesem Datenblatt angegebenen technischen Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung oder Garantie bestimmter Eigenschaften unserer Produkte dar. Die Entscheidung über die Eignung eines bestimmten Materials für eine bestimmte Anwendung obliegt dem Anwender. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Daten zu ändern. Irrtümer bei den angegebenen Daten sind vorbehalten.



EIGENSCHAFT		ENHEIT	WERT	NORM	VARIABEL
Witterungs Beständigkeit					
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit	Massezunahme	%	≤ 3	EN 438-2 : 15	
	Aussehen	Grad	≥ 4		
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel	Biegefestigkeits-index (Ds)	Index	≥ 0,95	EN 438-2 : 19	
	Biegemodul-index (Dm)	Index	≥ 0,95		
	Aussehen	Grad	≥ 4		
Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung (einschließlich Lichtechtheit)	Kontrast	Graumaß ISO 105 A02	4-5	EN 438-2 : 29	<i>Westeur opäischer Zyklus</i>
	Kontrast	Graumaß ISO 105 A03	4-5		
	Aussehen	Grad	≥ 4		
Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung (einschließlich Lichtechtheit)	Kontrast	Graumaß ISO 105 A02	4-5	Trespa Norm	<i>Florida Zyklus 3000 Std.</i>
	Kontrast	Graumaß ISO 105 A03	4-5		
	Aussehen	Grad	≥ 4		
SO ₂ Beständigkeit	Kontrast	Graumaß ISO 105 A02	4-5	DIN 50018	
	Kontrast	Graumaß ISO 105 A03	4-5		
	Aussehen	Grad	≥ 4		
Brandklassifizierung					
Brandschutzklasse	EU		D-s2, d0	EN 438-7	6 mm Dicke
	DE		B2	DIN 4102-1	
	FR		M3	NF P 92-501	
	CHN		D-s2, d0	GB 8624	