



TECHNISCHES DATENBLATT

VISCOM SF

Formate in mm	1220 x 2440	1530 x 3050	2030 x 3050	2030 x 4050
Stärken in mm	5	10	15	19
Gewicht in kg/m ²	1,53	1,67	1,84	1,97
Längen- u. Breitentoleranz in mm	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Stärkeltoleranz in mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Rechtswinkeltoleranz in mm (Diagonalen)	0,7 / 1000	0,7 / 1000	0,7 / 1000	0,7 / 1000

Deckschicht Kennzahlen	Wert	Einheit	Norm
Streckspannung	15	MPa	DIN EN ISO 527
Biege E-Modul	1100	MPa	DIN EN ISO 178
Dehnung bei Streckspannung	3	%	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	1000	MPa	DIN EN ISO 527
Schlagzähigkeit	12	kJ/ m ²	DIN EN ISO 179
Shore Härte D (15 S)	35	Shore	DIN EN ISO 868
Längenausdehnungskoeffizient	0,7*10 ⁻⁴	K ⁻¹	DIN EN ISO 11359-2
Brandschutzklasse	C-s3-d0	Euroclass	DIN EN 13501-1
Temperatureinsatzbereich	0 / +60	°C	-

XPS Kennzahlen	Wert	Einheit	Norm
Druckspannung bei 10 % Stauchung	300	kPa	EN 826
Zugfestigkeit	600	kPa	EN 1607
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	1,5	%	EN 12087
Lin. Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07	mm / (m x K)	-
Brandschutzklasse	E	Euroclass	EN 13501-1
Temperatureinsatzbereich	-50 / +75	°C	-

Die Daten sind Richtwerte. Informationen über unsere Produkte sowie deren Anwendungsmöglichkeiten entsprechen unserem heutigen Stand der Kenntnisse. Bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck sichern wir Ihnen mit diesen Informationen nicht zu. Wir behalten uns vor Änderungen vorzunehmen entsprechend dem technischen Fortschritt und weiterer Entwicklungen.

Für weitere Informationen und Anwendungsauskünfte steht Ihnen unser Service zur Verfügung.