



Expanded - Polymers - Expansés - **T 20** - Sulfur free / Sans soufre

Colour Couleur Farbe		Black / White / Grey / Brick Noir / Blanc / Gris / Brique Schwarz / Weiss / Grau / Backstein
Cellular Structure - Sulphur free Structure Cellulaire - Sans soufre Zellstruktur - Schwefelfrei		Closed Etanche Geschlossen
Density Masse volumique Spezifisches Gewicht	ASTM D 1056	115 Kgs/M3 (+/- 15)
Compression Deflection Resistance compression Druckfestigkeit	ASTM D 1056 25 % NFR 99211 50 %	49 Kpa* (35 - 65) 110 Kpa* (80 - 160)
Stability dimensional Stabilité dimensionnelle Dimensionsstabilität	70° C 22 H (Epreuve 5 mm)	< 5 %
Compression set Déformation rémanente Druckvertformungsrest	50 % 22 H 23°C	< 20 %* (< 25 %)
Water Absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme		< 2 %
FDA Regulation - Réglementation FDA - FDA Regulierung Blanc / White : Weiss : CFR 177.1350 - 177 2600		Compliant - Passe
FDA Regulation - Réglementation FDA - FDA Regulierung Gris / Grey / Grau : CFR 177. 1350 - 177.2600 - 178.3297		Compliant - Passe
FDA Regulation - Réglementation FDA - FDA Regulierung Noir / Black / Schwartz : CFR 177. 1350 - 177.2600 - 178.3297		Compliant - Passe
FDA Regulation - Réglementation FDA - FDA Regulierung Rouge brique / Red Brick / Backstein		N.A.
Flammability Flammabilité Flammbeständigkeit		FMVSS 302
Temperature range Température d'utilisation Nutzungstemperatur t		- 30°c to +70°C
Temperature maxi - Intermittent maxi temperature - Intermittent Temperatur maximal - Intermittierend		90° C
Elongation Rupture Allongement à la rupture Zugfestigkeit		180%
Tensile strength Résistance à la rupture Bruchdehnung		9,3 Kgs/cm ²
Resistance Air + UV - Air + UV - Luft + UV		Very Good - Très Bon - Sehr Gut
Classification Classification Einstufung	NFR 99 211	2C 08 B4
Sizes Dimensions Ausdehnung	+/- 2 mm	2000 mm X 1000 mm X 45 mm - (white) 2000 mm X 1000 mm X 50 mm Black / Grey / Brick

Ces indications sont le reflet de nos connaissances. Les valeurs données doivent être considérées comme valeurs moyennes, Elles ne doivent pas engager notre responsabilité contractuelle. Il appartient au client de vérifier l'aptitude du produit pour l'application recherchée

Valeurs types *