

TECHNISCHES DATENBLATT

EUROFOAM

POR 300/100

ZUSAMMENSETZUNG	E.V.A. + EPDM ELASTOMER
NORM PASSUS ASTM D-1056	RE 41 / 2A1
ZELLSTRUKTUR	GESCHLOSSENZELLIG
FARBE	SCHWARZ / WEISS / GRAU / ROT
MATERIALDICHTe (ISO 845-88 - ASTM D 3575)	100 +/-10 KG/m3
WASSERAUFNAHME (ASTM D 1056 - 3 min.)	< 5%
TEMPERATURBEREICH	- 30° C + 70° C
BRUCHDEHNUNG - (ASTM D 412)	> 300%
BRUCHWIDERSTAND - (ASTM D 412)	9 KG/cm ² (900 kPa)
ZUGFESTIGKEIT - (ASTM D 624)	5 KG/cm (4,9 kN/m)
WITTERUNGS-, UND OZONBESTÄNDIGKEIT	LUFT+ U.V.: SEHR GUT OZON 48 Std./ 200 pphm
DRUCKVERFORMUNGSTEST - (ASTM 1056/85)	BEI 25% - 0,50 KG/cm ² (50 kPa)
COMPRESSION SET BEI 25% - (ASTM D 395)	40%
HÄRTEGRAD IN SHORE 00 - (ASTM D 2240)	45 - 65
BRANDVERHALTEN NACH MVSS 302 - FIAT 50433	BESTANDEN (FR)
VERNETZUNG - VULKANISIERUNG	SCHWEFELFREI (PEROXYD)

Aus verarbeitungstechnischen Gründen sind geringfügige Toleranzen bei unseren Materialien nicht grundsätzlich auszuschließen.
Daher sind die oben genannten Maße als Richtwerte zu verstehen.



TECHNICAL DATA SHEET

EUROFOAM

POR 300/100

BASIS	E.V.A. + EPDM ELASTOMER
REFERRING STANDARD NORM ASTM D-1056	RE 41 / 2A1
CELLULAR STRUCTURE	CLOSED CELLS
COLOUR	BLACK - WHITE - GREY - RED
DENSITY (ISO 845-88 - ASTM D 3575)	100 +/- 10 KG/m3
WATER ABSORPTION (ASTM D 1056 - 3 min.)	< 5%
TEMPERATURE RANGE CONSTANT (ASTM D 3575)	- 30° C + 70° C
ULTIMATE ELONGATION - (ASTM D 412)	> 300%
TENSILE STRENGTH - (ASTM D 412)	9 KG/cmq (900 kPa)
TEAR RESISTANCE - (ASTM D 624)	5 KG/cm (4,9 kN/m)
RESISTENCE	AIR+ U.V. VERY GOOD OZONE 48H/ 200 pphm
COMPRESSION STRENGTH - (ASTM 1056/85)	AL 25% - 0,50 KG/cmq (50 kPa)
COMPRESSION SET AT 25% - (ASTM D 395)	40%
SHORE HARDNESS 00 - (ASTM D 2240)	45 - 65
FIRE RESISTANT - (MVSS 302 - FIAT 50433)	PASS (FR)
PEROXIDE CROSSLINKED	NO SULPHUR

The above given information should be considered as a guide but cannot regarded as an engagement from our side.

