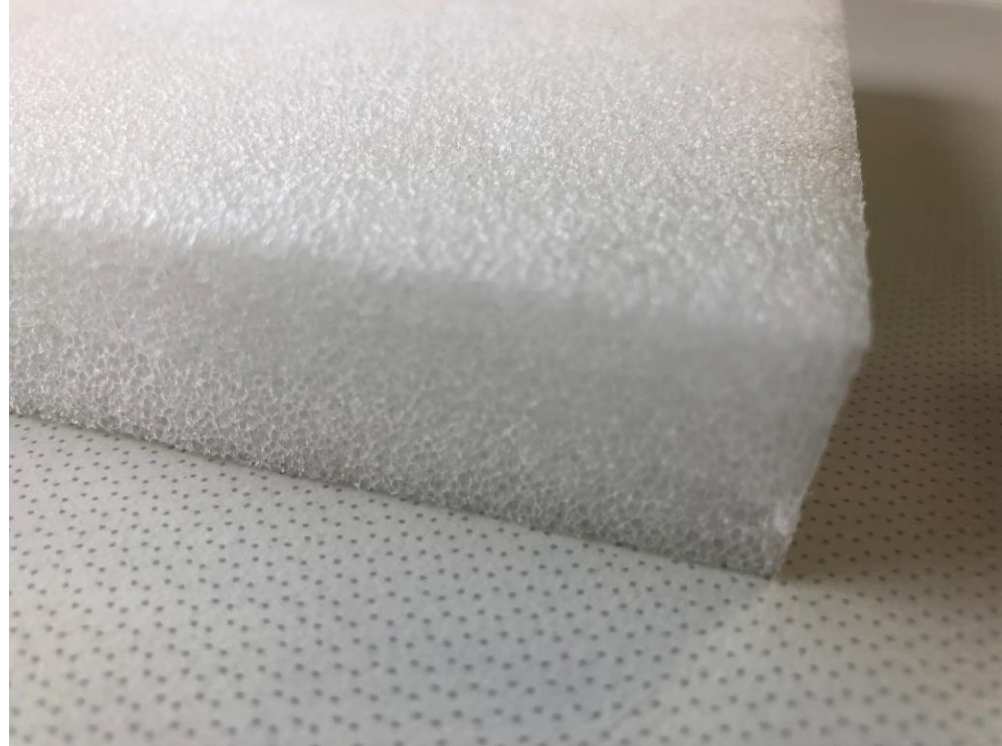
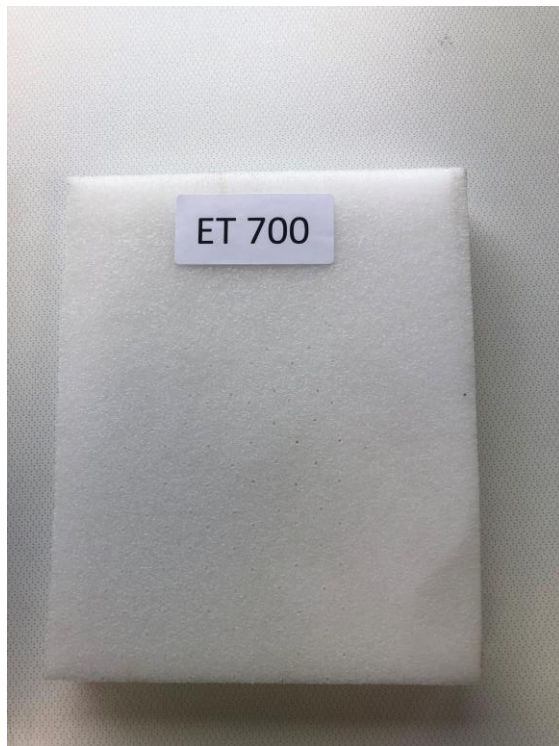




Voegplaat PE ET 700



Omschrijving:

ET700 polyethylene schuim is een sterk, veerkrachtig, high-density (105 kg/m^3), niet-verknoopt schuim met gesloten cellen. Het is ideaal het is geschikt als componentmateriaal in producten die een schokabsorberende, trillingsdempende, isolerende, opwaartse component vereisen, en als materiaal voor het dempen van componenten in verpakkingstoepassingen voor stoten of laden tot 705 kPa.

Beschikbare formaten:

Platen: 50 x 600 x 2750 mm, andere formaten op aanvraag
Kleuren beschikbaar: wit



Voegplaat PE ET 700

Fysieke eigenschappen:

PHYSICAL PROPERTIES (1)	TEST METHOD	VALUE
Normal Density	ASTM D3575-08 Suffix W ISO 845:2006	105 kg/m ³
Compressive Strength Vertical @ 10 % Vertical @ 25 % Vertical @ 50 % (100 m/min compression speed)	ASTM D3575-08 Suffix D ISO 7214 :2007	240 KPa 270 KPa 400 KPa
Compressive Strength Vertical @ 25 % (4 th compression) Vertical @ 50 % (4 th compression) Vertical @ 70 % (4 th compression)	ISO 3386 1986 part 1 DIN 53577	55 KPa 220 KPa 760 KPa
Compression Set	ASTM D3575-08 Suffix B (50 % compression ISO 1856:2000 (25 % compression	< 15 % < 8 %
Compressive Creep	ASTM D3575-08 Suffix BB 168 hrs	< 5 % (3.55 psi / 24.8 kg/dm ²)
Compressive Creep	ASTM D3575-08 Suffix BB 1000 hrs	< 10 % (10 psi / 70 kg/dm ²)
Thermal Stability	ASTM D3575-08 Suffix S ISO2796	< 2 %
Tensile Strength @ peak (MD/CD)	ASTM D3575-08 Suffix T ISO 1798:2008	500 KPa 718 KPa
Tensile Elongation (MD/CD)	ASTM D3575-08 Suffix T ISO 1798:2008	45 % 42 %
Tear Strength (MD/CD)	ASTM D3575-08 Suffix G	52 N/cm 13 N/cm
Water Absorption	ASTM D3575-08 Suffix L ISO 2896:1986	< 1 %
Fire Test response Characteristics (1) Transportation Automotive	FMVSS 302	Pass

(1) The data presented for this product are for unfabricated ET brand polyethylene foam products. While values shown are typical of the product, they should not be construed as specification limits.