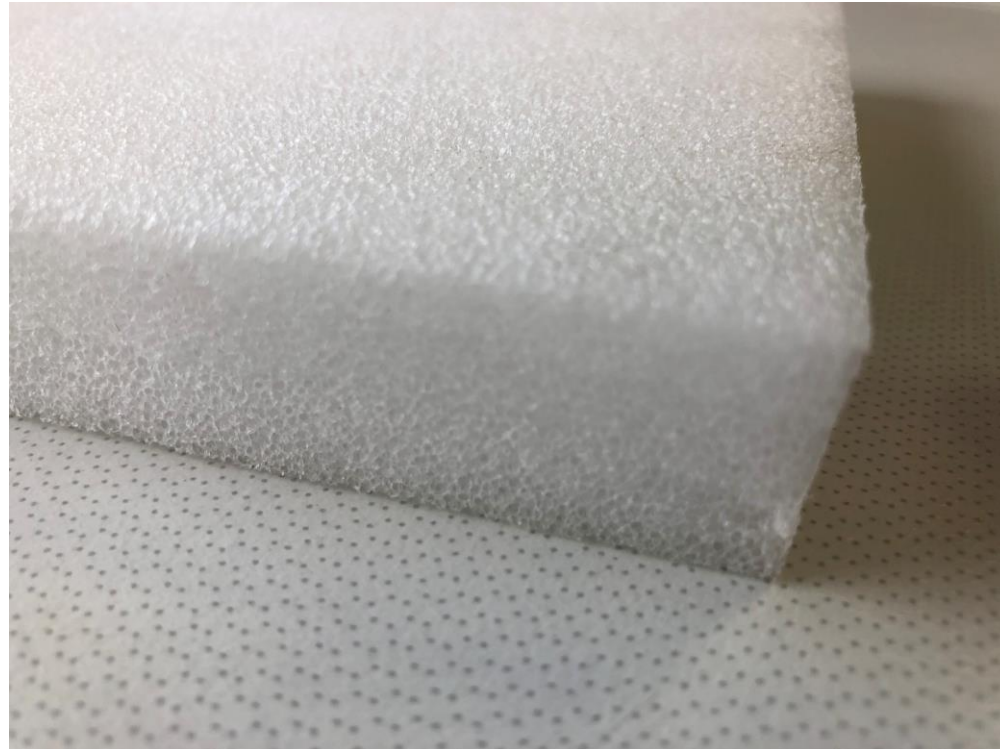
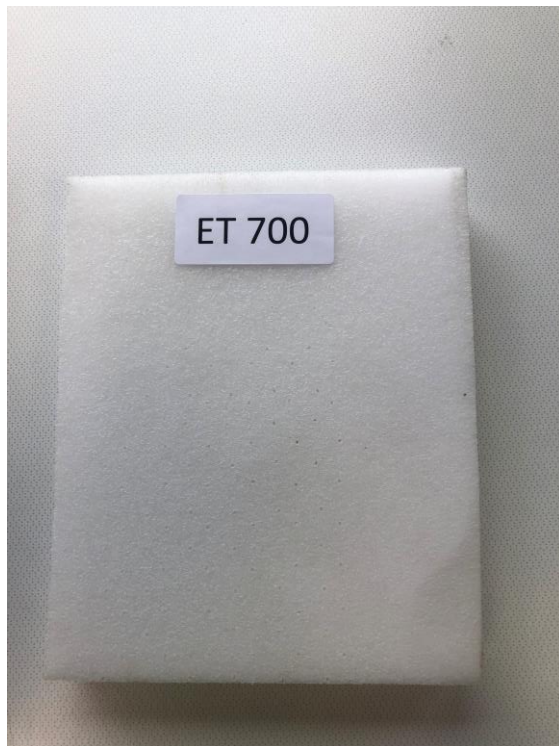




Jointes d'expansion PE ET 700



Description:

La mousse de polyéthylène ET700 est une mousse solide et résiliente, haute densité (105 kg/m^3), mousse non réticulée à cellules fermées. Il est idéal et adapté en tant que matériau constitutif dans des produits qui ont une absorption des chocs, des vibrations, isolant, besoin de flottabilité, et comme matériau d'amortissement des composants dans les applications d'emballage d'impact ou de charge jusqu'à 70 kPa.

Formats disponibles:

Plaques: 50 x 600 x 2750 mm, autres formats sur demande

Couleurs disponibles: blanc



Joint d'expansion PE ET 700

Caractéristiques physiques:

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.