



FICHE TECHNIQUE

XPE 60

Densité 60 Kg/m³

Mousse de polyéthylène réticulé à cellules fermées disponible en plaques

SPECIFICATIONS	NORMES	UNITES	VALEURS
DENSITE NOMINALE	ISO 845	kg/m ³	60 (+/-8)
RESISTANCE A LA TRACTION	ISO 1798	kPa	> 350
ALLONGEMENT A LA RUPTURE	ISO 1798	%	> 170
RESISTANCE A LA COMPRESSION Compression 10% Compression 25% Compression 50%	ISO 3386/1	kPa kPa kPa	> 110 > 120 > 190
REMANENCE A LA COMPRESSION Compression 25%, 22h, 23° C Après 1/2 h. de récupération Après 24 h de récupération	ISO 1856	% déformation % déformation	≤ 12 ≤ 5
CONDUCTIBILITE THERMIQUE à 10°C à 40°C	DIN 52612	W/mK	0,042 0,044
GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE (*)	ISO 2796	°C	+90 maxi -40 mini
STABILITE DIMENSIONNELLE	ISO 2796	%	< 5%
ABSORPTION D'EAU Après 28 jours	DIN 53428	Vol. %	≤ 1
RESISTIVITE VOLUMIQUE	DIN 60093	Ωcm	≥ 10E15
DURETE	Interne	Shore °°	> 58
INFLAMMABILITE	FMVSS 302Vitesse de combustion	mm/mn	< 100

Cette information est présentée d'après notre meilleure connaissance.

Toutes les données des tests sont des valeurs moyennes et ne devraient être considérées que comme directives.