


ETHAFOAM®
FICHE TECHNIQUE

Mousse ETHAFOAM 900

Densité 146g/m³

PROPRIETE	NORME	UNITES	VALEUR
DENSITE	ASTM D3575-08 suffixe W Iso 845 :2006	kg/m ³	146 +/-7
RESISTANCE A LA COMPRESSION Verticale @ 10% Verticale @ 25% Verticale @ 50%	ASTM D3575-08 suffixe D Iso 7214 :2007	KPa	400 450 650
RESISTANCE A LA COMPRESSION Verticale @ 25% 4 ^{ème} comp Verticale @ 50% 4 ^{ème} comp Verticale @ 70% 4 ^{ème} comp	ISO 3386 : 1986 partie 1 DIN 53577	KPa	75 330 1200
COMPRESSION PERMANENTE	ASM D3575-08 suffixe B (compression 50%) ISO 1856 :2000 (compression 25%)	%	<15 <8
FLUAGE COMPRESSIF	ASTM D3575-08 Suffixe BB 168hrs 1000hrs	%	<5 (5.23psi / 36.6kg/dm ²) <10 (20psi / 140kg/dm ²)
STABILITE THERMIQUE	ASTM D3575-08 suffixe S Suffixe ISO 2796	%	<2
RESISTANCE A LA TRACTION au point maximum (MD/CD)	-ASTM D3575-08 suffixe T ISO 1798:2008	KPa	510 758
ALLONGEMENT EN TRACTION (MD/CD)	ASTM D-3575-08 suffixe T ISO 1798:2008	%	16 18
RESISTANCE A LA DECHIRURE (MD/CD)	ASTM D3575-08 suffixe G	N/cm	56 56
ABSORPTOPN D'EAU	ASTM D3575-08 suffixe L ISO 2896:1986	Volume %	<1
TEST FEU	Automobile FMVSS 302		OK
TEMPERATURE D'UTILISATION		°C	+80 -60

(*) GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE

La température maximum d'utilisation indiquée est définie comme la température qui causera un rétrécissement linéaire de 5 % après une période d'exposition de 24 h (calculé sur la base d'un échantillon 100 x 100 x 25 mm). Ce chiffre est fourni seulement pour information générale. Le niveau réel de rétrécissement que la mousse subira, à n'importe quelle température, dépendra d'un certains nombre de critères variables comme, dimensions des échantillons, taille des cellules, conditions de transport et période d'exposition.

Les informations et caractéristiques de cette fiche sont présumées exactes et de bonne foi, cependant, elles n'impliquent aucune obligation et ne saurait en déduire, toutes formes de garanties.