

FICHE TECHNIQUE

MOUSSE POLYETHYLENE RETICULEE A CELLULE FERMEES REFERENCE PE 2000-P

PROPRIETES	SPECIFICATION	UNITE	NORME
DENSITE	50 +/-5	Kg/m3	ISO845
RESISTANCE A LA TRACTION			
LONGITUDINAL	755	Kpa	ISO1926
TRANSVERSAL	550	Kpa	ISO1926
ALLONGEMENT A LA RUPTURE			
LONGITUDINAL	275	%	ISO 1926
TRANSVERSAL	335	%	ISO 1926
RESISTANCE A LA COMPRESSION			
10%	18	Kpa	ISO 844
25%	40	Kpa	ISO 844
50%	110	Kpa	ISO 844
DEFORMATION REMANENTE (22h, 25%, 23°C)			
30mn après decharge	20	%	ISO 1856C
24h après decharge	6	%	ISO 1856C
TEMPERATURE TRAVAIL			
Stabilité dimensionnelle	- 80 / + 80	°C	ISO 2581
CONDUCTIVITE THERMIQUE			
10°C	0,034	W/mk	ISO2581
40°C	0,037	W/mk	ISO2581
ABSORPTION D'EAU			
Après 7 jours	< 1	% VOL	INTERNE