

## FICHE TECHNIQUE

### REFERENCE : MOUSSE PE 15-P

Mousse de polyéthylène reticulée à cellules fermées

PROPRIETES	SPECIFICATION	UNITE	NORME
DENSITE	65 +/- 8	Kg/m <sup>3</sup>	IE04
RESISTANCE A LA TRACTION LONGITUDINAL	528	Kpa	IE06
ALLONGEMENT A LA RUPTURE LONGITUDINAL	138	%	IE06
RESISTANCE A LA COMPRESSION			
10%	114	Kpa	IE05
25%	134	Kpa	IE05
50%	213	Kpa	IE05
DEFORMATION REMANENTE (22h, 25%, 23°C)			
30mn	6	%	IE07
24h	2	%	IE07
TEMPERATURE TRAVAIL			
Stabilité dimensionnelle	100	°C	IE02
VITESSE DE COMBUSTION			
Obtenue pour ep ≥ 10mm	< 100mm / mn	mm	ISO 3795
CONDUCTIVITE THERMIQUE			
10°C	0,041	W/mk	ISO2581
40°C	0,043	W/mk	ISO2581
ABSORPTION D'EAU			
Après 28 jours	1	%	DIN 53428