

# ALVEOLIT®

## Feuille cellulaire polyéthylène

### ALVEOLIT 0500

200 kg / m<sup>3</sup>

#### PROPRIETES PHYSIQUES

Types	Norme DIN	Unité	A	FR	FR- B	E	EE
Densité	53420	kg/m <sup>3</sup>	200			200	200
Résistance à la traction longitudinale transversale	53571	N/mm <sup>2</sup>	2.30 1.80			2.80 2.30	3.25 2.50
Allongement longitudinale transversale	53571	%	210 170			250 220	400 300
Résistance à la compression compression 30 % 50 % 70 %	53577	kPa	260 450 900			220 360 750	160 280 600
Rémanence à la compression 22 h charge 23 °C (296 K)	53572	%					
compression 25 % ½ h après décharge 24 h après décharge			6 2			3 1.5	3 1.5
compression 50 % ½ h après décharge 24 h après décharge			18 7			10 5	8 4
Conduct. therm. à 0°C (273 K)	52612	W/mK					
Température d'utilisation	interne	°C	- 80 + 100			- 80 + 90	- 80 + 80
Absorption d'eau après 7 jours après 28 jours	53428	Vol. -%	0.4 0.6			0.5 0.8	0.6 1.0
Perméab. vapeur d'eau (5 mm)	53122	g/m <sup>2</sup> .24 h	0.12			0.22	0.6
Perméab. vapeur d'eau	52615	-	15000			~8400	~3000

Ces informations sur ALVEOLIT mousse polyéthylène réticulé par irradiation sont résumées exactes et données de bonne foi. Les résultats sont exprimés en valeurs moyennes et doivent être considérés comme des indications.