

Fiche CONTACTFOAM**Nom:** CONTACTFOAM

<u>Composition:</u>	Mousse de polyéthylène à cellule fermée non réticulé sans CFC ni HCFC.		
<u>Densité:</u>	DIN53420	25 kg/m ³	
<u>Résistance à la traction:</u>	DIN 53571	Sans de la traction: 0,36 N/mm ² Transversal à la traction: 0,20 N/mm ²	
<u>Allongement à la rupture:</u>	DIN 53571	Sans de la traction: 135 % Transversal à la traction: 110 %	
<u>Contrainte à la compression:</u>	DIN 53577	1 ^{ière} compression à 25 % - 0,03 N/mm ² à 50 % - 0,09 N/mm ² à 70 % - 0,22 N/mm ² 4 ^{ième} compression à 25 % - 0,02 N/mm ² à 50 % - 0,08 N/mm ² à 70 % - 0,22 N/mm ²	
<u>Coefficient de conductivité thermique:</u>	NBN B62-201	à 10°C: 0,054 W/mk	
<u>Résistance thermique:</u>	-80 / +70 °C		
<u>Absorption d'eau:</u>	DIN 53428	après 24 h: < 2 Vol. % après 28 jours: < 4 Vol. %	
<u>Perméabilité à la vapeur d'eau:</u>	DIN 53429	23 °C & 85 % RV	
		3 mm	3,2 g/m ² /24 h
		5 mm	2,0 g/m ² /24 h
<u>Résistance à la vapeur d'eau (μ):</u>	μ = 4080		
<u>Résistance dynamique:</u>	39 MN/m ³		
<u>Résistant à:</u>	- vieillissement - produits chimiques		