

Fiche Matériaux - Contact sous vide

La classe IMER continue de mettre à jour la fiche des matériaux.
 Demandez à la classe IMER de calculer l'indice de vos matériaux.
 Pour cela, il faut :

- Les caractéristiques mécaniques en traction, compression et cisaillement.
- L'impact en équivalent CO2 de votre matériau.

Fibre Seche		
Fibre	Quantité	Indice
	[g/m ²]	
Carbone HR	300	1,87
Carbone IM	300	2,13
Carbone HM	300	2,64
Fibre de verre	300	0,40
Fibre de Lin	300	0,33

Résine		
Résine	Quantité	Indice
	[kg]	
Epoxy	1	6,16
Epoxy Bio	1	5,38
Polyester	1	6,43
Vinylester	1	7,70
PMMA 80/20	1	1,29

Ame		
Ame	Quantité	Indice
	[kg]	
Corecell (M80)	1	6,93
PET (Procore 80)	1	11,09
PET recyclé	1	6,29
Rohacell	1	29,33
Nida Kevlar	1	36,43
Mousse PVC 100	1	3,93
Balsa (150)	1	-0,19
Bois Pin	1	-0,95
Bois Pin (non PEFC / FSC)	1	-0,69
contrepaqué	1	-0,06
contrepaqué (non PEFC / FSC)	1	0,15

Métaux		
Métaux	Quantité	Indice
	[kg]	
Inox	1	3,87