



Fiche technique mousses composites

Catégorie de produits 70

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

Qu'elles soient utilisées pour les emballages, les transports, l'insonorisation ou come sous-couche amortissante etc., nos mousses composites de haute qualité sont universellement utilisables. En plus, elles sont une alternative économique et atteignent un poids spécifique ultérieur aux mousses industrielles. Elles se comportent physiologiquement de manière neutre et elles ont des bonnes qualités d'absorption.



Type de qualité	090.0080 – 090.0300				
Dimensions					
Plaques	2'050 x 1'050 mm sans bord découpé Épaisseur à partir de 5 mm				
Blocs	2'050 x 1'050 mm sans bord découpé Épaisseur 380 – 650 mm, selon masse volumique				
Tolérances	Longueur et largeur ± 1,5%, épaisseur ± 5%				
Matériau					
Propriétés	Préserve les ressources, résiste aux températures, rigidité élevée, très bonne isolation acoustique, absorption élevée de l'énergie d'impact.				
Composition	Flocons de mousse, liés par du polyuréthane.				
Spécifications					
Masse volumique	À partir d'env. 80 – 300 kg/m³				
Résistance à la compression des différents types de qualité	Masse volumique en kg/m³	CLD 40% en kPa	DVR en % 75%/22h/70°C	Résistance à la traction en kPa	Déformation en %
090.0080	80	17.2	35	104.3	68.1
090.0100	100	24.6	25	113.1	57.7
090.0120	120	31.9	34	112.4	42.8
090.0150	150	40.2	28	138.7	49
090.0170	170	50.1	20	103.7	49
090.0200	200	90.6	14	219.2	42.7
090.0250	250	160.7	20	259.1	38.1
090.0300	300	278.3	23	297.7	32.5
Explications	CLD 40% : Résistance à la compression à 40% de compression. (DIN EN ISO 3386-1) DVR : Déformation sous pression à 75% de compression + 70° C (DIN EN ISO 1856)				
Remarques					
Découpage des bords	Découpage des bords de plaques et blocs à la demande.				
Feuille autocollante	Au besoin, nos mousses composites peuvent également être contre collées uni- ou bilatéralement avec une feuille autocollante.				