

Nom des produits	Terophon		
Description du matériel	Terophon sont des masses insonorisantes à base des dispersions de résins synthétiques, enrichies des matières minérales et d'agents protecteur contre l'inflammabilité. Les produits ne contiennent pas des métaux lourds, d'amiante et des halogènes. Terophon s'utilisent pour l'insonorisation (absorption des sons transmis dans des corps solides) des construction en tôles d'aluminium, d'acier, de cuivre ou de matériel synthétique.		
Mise en oeuvre	Les produits sont prêts à être utilisées, normalement par le moyen d'une pompe d'air pression et un pistolet de pulvérisation, ou la méthode « airless » avec une pompe à haute pression. En principe ils sont aussi applicables « à main » par l'aide d'une spatule. Des recommandations à ce sujet peuvent être obtenues.		
Types	110	112 DB	123 WF
	standard	non-inflammable	résistance à l'eau élevée
Couleur	Matériel annulé !	gris-beige	gris-beige
Diluant		de l'eau	de l'eau
Densité produit mouillé produit sec		1,4 g/cm ³	1,4 g/cm ³
		1,2 g/cm ³	1,3 g/cm ³
Quantité nécessaire pour obtenir un revêtement sec de 1 mm		1,4 kg/m ²	1,4 kg/m ²
Retrait volumineuse pendant le séchage		18 %	25 %
Temps de séchage d'un revêtement de 4 mm, à +23°C / à +40°C		24 h / 8 h	20 h / 9 h
Inflammabilité selon DIN 4102 partie 1 selon DIN 5510 partie 2		Classe B1 Classe S4	Classe B1 Classe S4
Résistance à la chaleur de courte durée < 1 h en permanence > 336 h		+ 160° C + 120° C	+ 160° C + 120° C
Valeur acoustique : Facteur d'amortissement d Selon DIN 53440 : revêtement de 2 mm sur tôle acier de 1 mm, 200 Hz, entre -10° C à +40° C		0,03 à 0,25	0,03 à 0,19
Température d'application		+10° C à +40° C	+10° C à +40° C
Recommandations pour le stockage, durée		Temp. de +10° C à +25° C produit craint le gel 9 mois	Temp. de +10° C à +25° C produit craint le gel 9 mois
Conditionnement		Bidon de 40 kg Fût de 250 kg	Bidon de 35 kg Fût de 220 kg