



### Carton de feutre bitumeux adhésif pour amortissement du son

<b>Base</b>	Carton feutré imprégné de bitume
<b>Caractéristiques</b>	PLASTODEM BP_H est un carton feutré imprégné de bitume. Il est adhésif, la face adhésive est elle-même recouverte d'une feuille protectrice.
<b>Application</b>	Ces plaques plus ou moins flexibles sont appliquées pour amortir le son tout en évitant d'augmenter le poids particulièrement sur des tôles métalliques minces. En même temps on obtient un renforcement de la tôle. PLASTODEM BP_H adhère particulièrement bien sur l'inox, la tôle et diverses surfaces plastiques, ne peut être cependant pas utilisé en tant que préventif contre la corrosion. Le produit ne doit pas être mis en contact avec des matières de colmatage à base de silicone. Avant utilisation d'autres produits de colmatage, leur compatibilité devra être testée.

#### Exemples d'utilisation

<b>Construction</b>	Portes de garage, Facades, rebords de fenêtres, baignoires, cuves de douches et éviers, habillages de radiateurs, vides-ordures, aérations et climatisations, cabines d'ascenseurs.
<b>Construction mécanique</b>	Automobiles, véhicules utilitaires, constructions navales, pompes thermiques, lave-vaisselle, lave-linge, habillage de machines, habillage d'ordinateurs, machines-outils, machines textiles, convoyeurs, meubles en tube, cuisines et éviers en inox.

<b>Données Techniques</b>		<b>BP 08 H</b>	<b>BP 12 H</b>	<b>BP 15 H</b>	<b>BP 20 H</b>	<b>BP 30 H</b>
Colle		optionnel	optionnel	optionnel	optionnel	optionnel
Colle		colle, Hotmelt				
Scellage		aucun	aucun	aucun	aucun	aucun
Couverture côté adhésif		film siliconisé				
Poids au m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	0,75 ± 7 %	1,00 - 1,20	1,45 - 1,65	1,75 - 2,00	2,70 - 3,00
Epaisseur	mm	0,8 ± 15 %	1,2 ± 15 %	1,5 ± 15 %	2,0 ± 15 %	3,0 ± 15 %
Facteur de perte 200 Hz		0,028	0,040	0,045	0,075	0,120
Amortissement du son 1000 Hz	dB	1,2	2,0	2,2	3,0	5,0

# Fiche Technique

## PLASTODEM Feuille de bitume

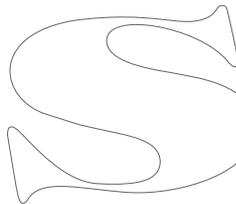


Aspect: 2/2  
Nom: BP\_H\_FRA

état juridique: 16.08.2012

Comportement a la chaleur 1 h verticalement	°C	+ 90	+ 90	+ 90	+ 90	+ 90
Résistance a la chaleur longue durée	°C	+ 80	+ 80	+ 80	+ 80	+ 80
Résistance au froid	°C	- 30	- 30	- 30	- 30	- 30
Classement au feu DIN 4102		B 3	B 3	B 3	B 3	B 3
Température d´application	°C	+20 à +25				

### Application



Les plaques de bitume peuvent être appliquées manuellement et coupées à l´aide d´une machine à découper. Les pièces ainsi découpées ou estampées sont appliquées en pressant fortement à l´aide d´un rouleau afin d´éviter toutes bulles d´air. La surface doit être propre, sèche et libre de toute matière grasse ou solvante. Il est recommandé de travailler ces plaques à une température au dessus de +18°C ou bien de préchauffer le matériau avant son application. Prévoir éventuellement l´application d´une couche anti corrosive. Tester l´adhésion du produit. Les plaques de bitume peuvent être peintes.

### Entreposage

Danger au gel	non
Température recommandée	+15 °C bis +25 °C
Durée	Env. 6 mois

### Risques / Conseils de sécurité/ Prescriptions de transport

Voir DIN – fiche de sécurité

### Livraison

Dimension standard 1000 \* 500 mm;  
Pièces coupées ou estampées sur demande.

Toutes les indications ici faites sont faites en bonne âme et conscience. Elles sont à titre indicatif et n´engagent nullement notre responsabilité pour tous dommages quels qu´ils soient, même en cas de violation des droits de propriété tenus par un tiers. Tout acheteur devra cependant procéder à des tests et essais avant la pose. Avant la pose de tout matériaux adhésif, il faut absolument que la surface du support soit propre, sèche et sans trace d´huile ou de produit détergent. Veuillez prendre note de nos conseils d´utilisation pour l´utilisation de produits adhésifs.