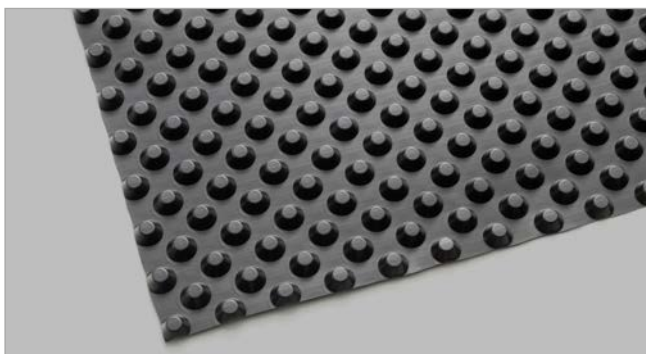
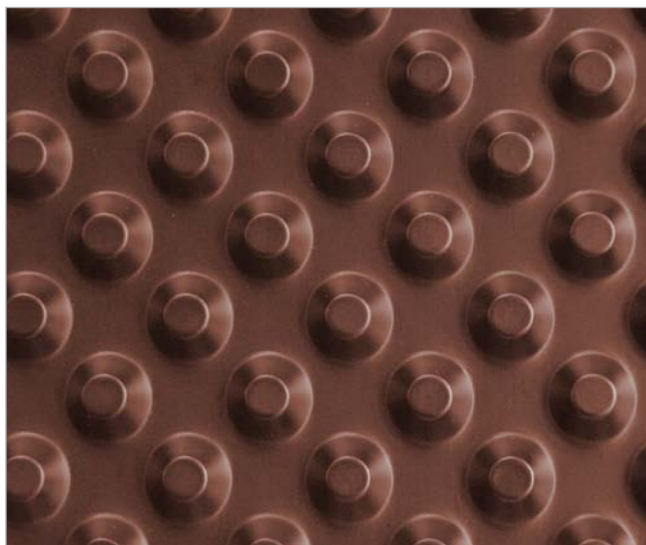


# Magrufol® P6, Magrufol® P5, Ekofol

Protection de soubassement



## DOMAINE D'APPLICATION

La protection de fondation ou de parois enterrées est assurée de part la grande résistance mécanique des produits Magrufol® P6, P5 et Ekofol. Les dégradations mécaniques sont évitées lors de la mise en place des remblais. Le drainage doit être assuré par le terrain naturel (terrain perméable) ou par une couche drainante. Magrufol® et Ekofol ne sont pas adaptés pour la récupération des eaux de ruissellement à haut débit. Une couche d'imperméabilisation du support est au préalable à déterminer.

Réalisés en polyéthylène de haute densité, Magrufol® P6, P5 et Ekofol ont un relief alvéolaire qui leur permet, une fois appliqués contre la paroi enterrée, de faciliter le drainage de l'eau, tout en protégeant la paroi du remblai. L'espace entre les alvéoles forme une lame d'air permanente assurant une isolation parfaite contre l'humidité : les fondations du bâtiment restent saines. La position « quinconce » des alvéoles augmente la résistance à la compression.

## AVANTAGES DU PRODUIT

- Magrufol® P6, P5 et Ekofol existent en plusieurs largeurs
- Grande résistance à la compression de 32 t/m<sup>2</sup> (P6), 25 t/m<sup>2</sup> (P5) ou 20 t/m<sup>2</sup> (Ekofol)
- Léger : de 600 g/m<sup>2</sup> à 450 g/m<sup>2</sup>
- Pose simple et rapide
- Respecte l'environnement

## DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Matériaux Polyéthylène haute densité (HDPE) résistant à la compression de par sa structure alvéolée et sa densité. (voir caractéristiques mécaniques Magrufol® P6, P5 et Ekofol)

	Magrufol® P6	Magrufol® P5	Ekofol
Poids	600 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	env. 0.6 mm	env. 0.5 mm	env. 0.45 mm
Résistance à la compression	320 kN/m <sup>2</sup> (32 t/m <sup>2</sup> )	250 kN/m <sup>2</sup> (25 t/m <sup>2</sup> )	200 kN/m <sup>2</sup> (20 t/m <sup>2</sup> )
Couleurs	Brun	noir	noir
Hauteur des excroissances	8 mm		
Nombre des excroissances	1860/m <sup>2</sup>		
Volume d'air entre les excroissances	5,3 l/m <sup>2</sup>		
Capacité drainante	4,6 l/s/m - 276 l/min/m - 16600 l/h/m		
Longueur	20 mètres		
Largeur	1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,4 m et 3,0 m		
Propriétés chimiques	Résistant aux produits chimiques		
Propriétés biologiques	Résistant aux champignons et aux bactéries, ne pourrit pas, résiste aux racines (imputrescible)		
Propriétés physiologiques	Non polluant pour les nappes phréatiques et eau potable		
Résistance à la température	-40°C à +80°C		
Certification	Marquage CE (EN 13967)		
Conditionnement par palette	24 rlx x 1,0 m = 480 m <sup>2</sup> / 12 rlx x 1,5 m = 360 m <sup>2</sup> / 12 rlx x 2,0 m = 480 m <sup>2</sup> / 12 rlx x 2,4 m = 576 m <sup>2</sup> / 12 rlx x 3,0 m = 720 m <sup>2</sup>		
Ref / Code EAN	liste complète des références sur notre tarif.		

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Profil de finition PEHD 2 m noir - KA0519



- Fixations Magrufol® noppes + pointes 3,5 x 35 mm - KA0518



## MISE EN ŒUVRE

Les rouleaux sont déroulés en position verticale, les alvéoles côté mur. Le recouvrement est de 10 à 20 cm et se fait par emboîtement des excroissances. Les pointes en acier et les noppes en PVC adaptées au diamètre intérieur des alvéoles permettent une étanchéité au percement, une fixation fiable et sans déchirure en partie haute. Le bord de recouvrement est lisse pour une bonne finition.