

# Platon P20

IP - P

Mars 96

## La lame en polyéthylène avec des granules de 20 mm de hauteur



Un concept efficace de drainage pour la construction en hauteur, souterraine et pour des ouvrages d'ingénierie.

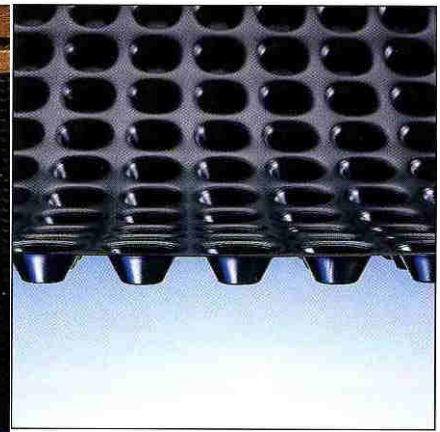
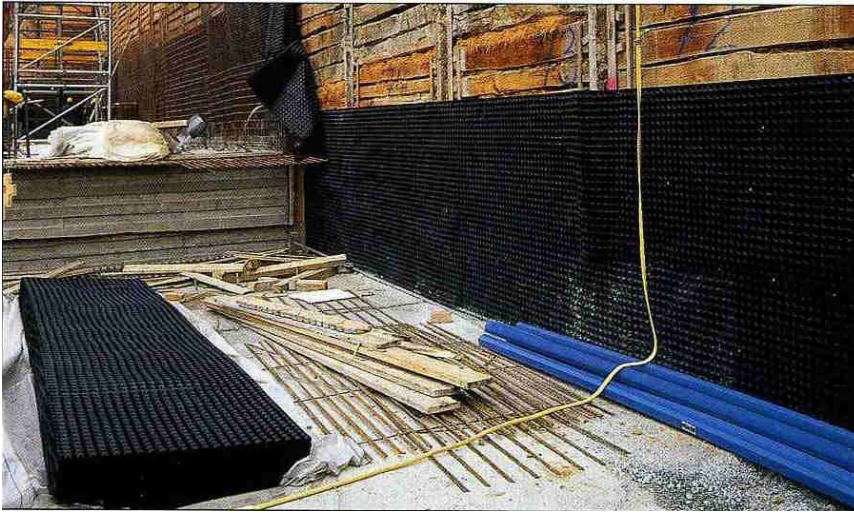
Le modèle, à base d'une lame P20, permet une mise en place simple et un bétonnage postérieur sans problèmes: l'armature est toujours bien placée, en toute sécurité.

### Fonctions

- Drainage de surfaces
- Diminue la pression de l'eau
- Étanchéité lors de la phase de construction pour éviter des dommages sur les éléments construits postérieurement
- Coffrage perdu
- Union statique entre deux éléments constructifs pour la transmission des forces de compression
- Couche de glissement entre deux éléments constructifs
- Couche d'air de 20 mm.

### Secteurs d'application

- Construction de tunnels
- Réhabilitation de tunnels
- Sols pour salles d'ordinateurs
- Sols industriels
- Chauffage au sol
- Couche de nettoyage
- Construction de tranchées
- Pour assurer les démontages
- Dépôts de résidus
- Toitures de parkings



*Le modèle, à base de plaques, de la lame P20 permet une mise en place simple et un bétonnage postérieur sans problèmes; l'armature est toujours bien placée, en toute sécurité.*

Le P20 est également valable pour des constructions latérales, pour fixer des puits (axes perforateurs, murs de refend et autres types de construction); même réalisé de façon précise, il n'est pas étanche. La seule chose

que les lames Platon font consiste à conduire l'eau vers les tubes de drainage, en même temps qu'il constitue le coffrage perdu pour le bétonnage du mur intérieur qui se maintient sec pendant le travail.

#### **Données au sujet du matériau**

Matériau:	Polyéthylène de haute densité, noir	Étanchéité à la vapeur d'eau:	9 x 10 <sup>-7</sup> g/m <sup>2</sup> h Pa
Épaisseur du matériau:	1 mm	Absorption de l'eau:	0%
Hauteur des grains:	20 mm	Résistance thermique:	de -30° à +80°C
Mesures:	Plaques de 2,23 x 1,36 m Plaques de 6,0 x 1,36 m	Comportement face à l'action d'agents biologiques:	Résistance à la décomposition, putréfaction, résistant aux insectes et parasites
Volume d'air entre les granules:	14 l/m <sup>2</sup>	Résistance chimique:	Résistant à toutes les substances qui s'utilisent pour la construction et qui existent dans l'atmosphère.
Résistance de pression:	Approx. 150 KN/m <sup>2</sup>	Comportement physiologique:	Compatible avec l'eau potable
Capacités de drainage:	10 l/sm		
Comportement en cas d'incendie avec la Norme DIN 4102:	Normalement inflammable B2, sur demande B1		

**Distributeur Exclusif:**

**SIÈGE ET USINE**  
Zona Industrial - Pau Queimado - 2874-908 Montijo - Portugal  
Tel.: +351 212 327 100 - Fax: +351 212 327 101

 **imperialum**  
SOCIEDADE CONTROLADA DE INVESTIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO, Lda

E-Mail: [imperialum@mail.telepac.pt](mailto:imperialum@mail.telepac.pt)  
[www.imperialum.com](http://www.imperialum.com)

*Fabriqué par: Isola as, Platon Division, N-3670 Notodden, Norvège*