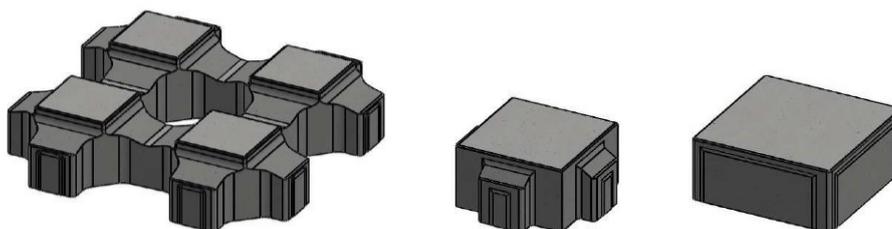


## Description de cahier des charges - Quadro'

Il existe 3 types : les Quadro' 40 et Quadro' 20 sont des dalles gazon conformes aux PTV 126, le pavé plein en béton 20x20x10 cm est une dalle fermée conforme aux normes NBN EN 1338 et NBN B21-311.

	Quadro' 40	Quadro' 20	Dalle/pavé
Dimensions	40x40x10 cm	20x20x10 cm	20x20x10 cm
Poids	20,00 kg	6,40 kg	9,40 kg
Chanfrein	2/2	2/2	2/2
% d'ouvertures	40%	28%	0%
% de croissance du gazon	75%	44%	0%
Classe de charge	BC3	BC6	S.O.
Nombre par m <sup>2</sup>	6,25	25,0	25,0



Le pavé plein et les dalles gazon sont composés de calcaire, de sable et de liant. Les dalles se composent d'une sous-couche et une couche d'usure d'au moins 4 mm d'épaisseur. Les deux couches sont compactées en une seule opération de manière à être liées de manière indissociable. Les 3 types de dalles ont un chanfrein de 2/2 sur le pourtour. Les côtés des 3 types de dalles comportent également un écarteur (2 mm).

Les dalles de couleur sont colorées dans la masse (la sous-couche et la couche d'usure en béton étant colorées).

Après la production, les 3 types de dalles sont stockés dans une chambre de séchage conditionnée pendant au moins 24 heures.

La dalle Quadro' 40 présente des dimensions nominales de 40 cm x 40 cm. Le dessus de la dalle se caractérise par 4 carrés de 10 cm x 10 cm avec une ouverture conique au centre et 4 demi-ouvertures sur le pourtour. Les ouvertures ont un rayon de 68,35 mm. La dalle est dotée d'une surface ouverte à 40% et d'une surface d'engazonnement de 75%. Cela permet à l'eau de pluie de s'infiltrer facilement dans le sol à travers les évidements dans la dalle. Une fois les ouvertures comblées, seuls les quatre carrés de béton de la dalle restent visibles. La dalle gazon présente une classe de charge BC3. Elle est donc particulièrement adaptée à un trafic léger. Par conséquent, elle s'avère extrêmement utile pour l'aménagement de parkings et de places où le pavage est nécessaire et où l'accent est mis sur un engazonnement et des espaces verts importants.

La dalle Quadro' 20 est dotée d'une surface visible de 15 cm x 15 cm et de dimensions nominales de 20 cm x 20 cm. La dalle est dotée d'une surface ouverte à 28% et d'une surface d'engazonnement de 43,75%. Les 4 faces latérales de la dalle sont dotées en leur milieu d'un écarteur surbaissé de 2,5 cm d'épaisseur. Lorsque ces dalles sont posées avec les écarteurs l'un contre l'autre, un joint élargi de 5,4 cm est créé. L'eau de pluie peut ainsi s'infiltrer dans le sol. Une fois les joints remplis, seul le carré supérieur est visible. Étant donné que cette dalle a une classe de charge BC6, elle peut être utilisée pour les parkings, les places, les allées et le domaine public.

La dalle pleine est un pavé dont les dimensions nominales sont de 20 cm x 20 cm. Le pavé est principalement utilisé pour le revêtement des places de stationnement. Ce pavé peut également être parfaitement utilisé comme pavage ordinaire. Le pavé n'est pas drainant.

Les 3 types de dalles gazon sont conçus de manière similaire, ce qui permet de les combiner entre elles en fonction du motif souhaité.

### Couleurs



Bleekgrijs



Zwart



Rood



Bruin



Lichtbruin



Zand-Geel



Rood-Zwart



Bruin-Geel



Wit

v1.1 - 14/08/2023

[www.alkern.be](http://www.alkern.be)