

WAVIDRAIN DP8

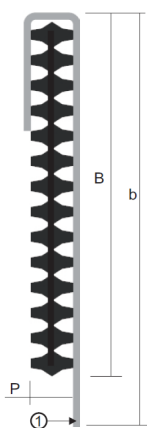
FICHE N°:	
Bedrijf:	
Project:	
Datum:	

Materiaal: Geocomposiet HDPE (hoge dichtheidspolyethyleen)
Geomembraan PP (polypropyleen)

Klasse: Noppenprofiel van 8 mm volgens EN 964-1

Uitvoering: HDPE membraan voor de bescherming van grondmuren met drainerende functie

Profieldikte P mm	Breedte B mm	Geotextiel b mm	Lengte rol Meter	Gewicht kg/rol	Artikelnummer
8	2	2,3	15	23	234-01-00020



①- Omgeplooid geotextiel voor plaatsing van een drainagebuis to DN 100

Technische gegevens

Structuur	Thermisch gevormd, synthetisch en waterdicht
Druksterkte	> 150 kPa
Profieldikte onder 60 kPa/11 jaar naar EN 1897	> 6,6 mm
Treksterkte volgens ISO EN 10319	12,3 kN/m
Openingsmaat geotextiel volgens ISO EN 12956	140 µm
Waterdoorlatingsvermogen in het vlak volgens ISO EN 12598 met $i = 1$	20 kPa $8,5 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$ 50 kPa $6,5 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$
Opslag / Plaatsing	Maximaal 2 maanden blootstelling aan UV straling zonder bescherming

Omschrijving: HDPE membraan met symmetrisch noppenprofiel van 8 mm en aan één zijde voorzien

WAVIDRAIN DP8

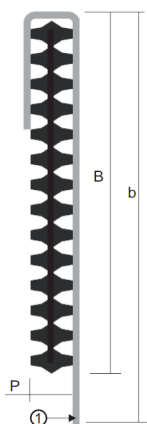
FICHE N°:	
Société:	
Projet:	
Date:	

Matière: Géocomposite HDPE (polyéthylène)
Géotextile PP (polyproylène)

Classe: Structure alvéolaire de 8 mm suivant EN 964-1

Exécution: Membrane en HDPE pour la protection et le drainage des parois enterrées

Ep. Profile P mm	Largeur B mm	Géotextile b mm	Longueur du rouleau mètre	Gewicht kg/m	N° article
8	2	2,3	15	23	234-01-00020



① Rabat pour y insérer un drain collecteur jusqu'au DN 100

Données techniques

Structure	thermoformée, symétrique et imperméable
Résistance à la compression	> 150 kPa
Épaisseur sous 60 kPa/11 ans suivant EN 1897	> 6,6 mm
Résistance à la traction suivant ISO EN 10319	12,3 kN/m
Ouverture filtration suivant ISO EN 12956	140 µm
Capacité de débit dans le plan	20 kPa 8,5 10 ⁻⁴ m ² /s
suivant ISO EN 12958 avec i = 1	50 kPa 6,5 10 ⁻⁴ m ² /s
Stockage / Mise en oeuvre	L'exposition aux UV sans protection ne doit pas excéder deux mois

Description: Membrane en HDPE avec structure alvéolaire symétrique de 8 mm. Cette structure est enrobée sur une face d'un géotextile non tissé thermolié.