

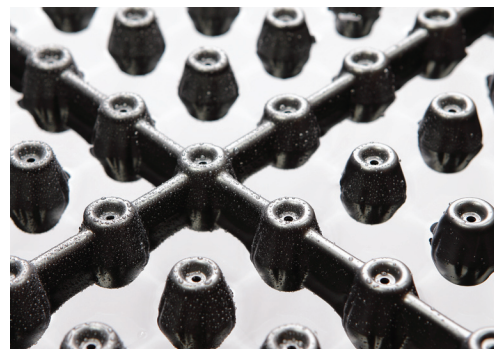
# DiaDrain-40H

Dræn- og vandreservoirsplate med indbygget forsinkelseffekt

310224

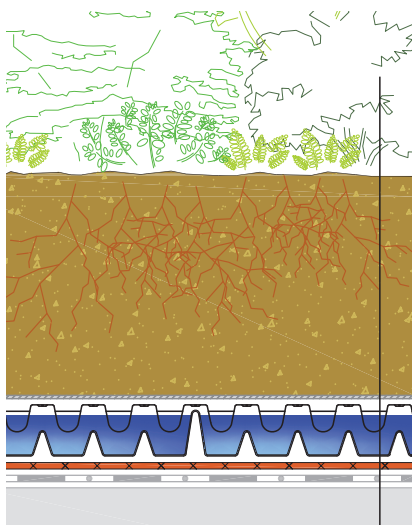
## EGENSKABER

- Høj vandtilbageholdelskapacitet ⇒ ca. 19,59 l/m<sup>2</sup> opmagasineringskapacitet
- Forsinket afløb af regnvand ⇒ trinvis vægadskillelse medfører aflastning af afløbssystemet
- Testet mikrobiologisk modstandsdygtig (EN 12225) ⇒ sikrer den vandtætte membran mod mikrobiologisk nedbrydning
- Nedsænkede diffusionsåbninger ⇒ sikrer uhindret udluftning
- Holdbart "high-impact" genanvendt polystyren ⇒ stabilitet under belægninger, vandafkøling er ikke nødvendigt ved installation om sommeren
- Bræk pladen over til ønsket størrelse ⇒ ingen sav eller kniv behøves på arbejdspladsen
- Minimalt spild ved overlap ⇒ lave installationsomkostninger
- Større overfladekontakt til membranen ⇒ mindre punktbelastning på membranen



## ANVENDELSE

Dræn- og vandreservoirsplate med indbygget forsinkelseffekt til semiintensive, intensive grønne tage og terrændæk fremstillet af genanvendt "high-impact" polystyren (HIPS). Kan anvendes på eksisterende tage, hvor der er problemer med stående vand.



### DIADEM® OPBYGNING

- Vegetation
- Jordsubstrat
- VLF-150/200 fi Iterdug
- DiaDrain-40H**
- VLU-300/VLU-500 beskyttelsesdug
- Rodfast og vandtæt membran
- Tagkonstruktion



**Mikrobiologisk  
modstandsdygtig  
EN12225**

**Garanteret 25 års stabilitet!**



## BESKRIVELSE

Dræn- og vandreservoirsplate med indbygget forsinkelseffekt med CE-mærkning, fremstillet af "high-impact" genanvendt polystyren, 40 mm høj, trinvis vægopbygning, med nedsænkede diffusionsåbninger og vandkanalsystem på undersiden, trykstyrke 338 kN/m<sup>2</sup> (ufyldt), 755 kN/m<sup>2</sup> (fyldt) vandafledningskapaciteten på 2% taghældning = 1.01 l/(mxs) certifi ceret i henhold til EN ISO 12958, vandopmagasineringskapacitet 19,59 l/m<sup>2</sup>, testet for mikrobiologisk modstandsdygtighed (EN 12225), brandklasse "BROOF(t2)" (EN 13501-5).  
Produkt: DIADEM® DiaDrain-40H  
Producent: APP Kft.  
Website: www.diadem.com

## TEKNISKE DATA

Pladestørrelse (mm):	2040×1040×40 [2,12 m <sup>2</sup> /plade]
Vandtilbageholdelskapacitet (l/m <sup>2</sup> ):	19,59
Spild ved overlap:	~5%
Fyldningsvolumen (l/m <sup>2</sup> ):	22,75
Vægt (+/-5%, kg/m <sup>2</sup> ):	1,96
Trykstyrke (ufyldt) (SKZ average value, kN/m <sup>2</sup> )	338
Trykstyrke (fyldt) ved 10 % deformation (kN/m <sup>2</sup> )	588
Materiale:	Genanvendt "high-impact" polystyren (HIPS)
Vandafledningskapacitet EN ISO 12958 (l/m*s):	1% taghældning: 0,70 • 2% taghældning: 1,01 • 3% taghældning: 1,25 • 5% taghældning: 1,63
Opbevaring:	horizontalt, protect from UV radiation
Installation:	Pladerne stødes op imod hinanden eller overlappes
Fremstilling:	Produceret i Tyskland



**bq byggros**

Byggros A/S Østbirkvej 2 DK-5640 Odense NØ Tel: +45 5948 9000  
info@byggros.com www.byggros.com

Green Up the Roof!

