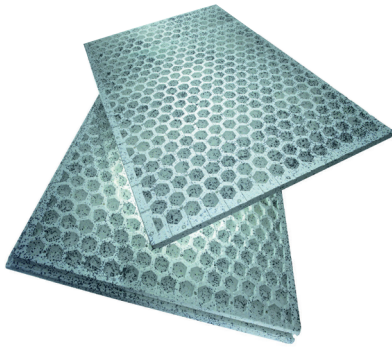


swisspor AKUMULATOR wody


Swisspor AKUMULATOR wody to płyty z polistyrenu ekspandowanego produkowane w technologii indywidualnego wtrysku do formy (agregatowej). Specjalnie ukształtowane kubeczki na wierzchniej stronie płyty posiadają dużą zdolność do gromadzenia wody opadowej. Jednocześnie zmniejszają ilość wody odprowadzanej do kanalizacji deszczowej, a tym samym zmniejszają ryzyko podtopień. Dodatkowo szeroki system kanałików na spodniej stronie płyty zapewnia bardzo wysoką wydajność.

Parametry techniczne:

- deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ : 0,058 [W/mK]
- naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym CS(10): 40 kPa
- ciężar: 0,6 kg/m²
- zdolność gromadzenia wody: 13 l/m²
- klasa reakcji na ogień: F

Kod wyrobu zgodnie z PN-EN 13163 z grudnia 2009:

T1-L1-W1-S1-P3-BS75-CS(10)40

długość [mm]	szerokość [mm]	grubość [mm]	opór cieplny R_D [m ² K/w]	ilość m ² w paczce [m ²]	ilość w paczce [szt.]
1250	600	53	0,90	8,25	11

Płyty styropianowe należy układać luzem na warstwie ochronnej, na dachach zielonych o zazielenieniu ekstensywnym, w układzie odwróconym lub tradycyjnym, strukturą przypominającą plaster miodu do góry.

Dla dachów zielonych o spadku do 5° na górnej powierzchni płyty należy ułożyć włókninę filtracyjną, pamiętając o 10 cm zakładzie.

W przypadku kąta nachylenia połaci powyżej 5° pomija się stosowanie włókniny filtracyjnej.

Przy kącie większym niż 15° należy zastosować dodatkowe elementy dociągające płyty, np. ruszt drewniany.

UWAGA: Niedopuszczalne jest pozostawienie nieosłoniętej warstwy styropianu przez dłuższy czas. Prowadzi to do osłabienia struktury styropianu.