



SYSTEM ZIELONY DACH ICOPAL

BMI Icopal od lat podejmuje się rozwoju technologii dachowych, mając na celu działania proekologiczne. Temu też służyło opracowanie i wdrożenie technologii ekstensywnych dachów zielonych.

Zielony Dach Icopal to dach ekstensywny w układzie klasycznym lub odwróconym, przeznaczony na dachy płaskie lub skośne. Dach jest wykonany w oparciu o hydroizolację bitumiczną, specjalistyczne maty drenarskie oraz retencyjne, a także prekulturowaną matę wegetacyjną z rozchodnikami, ziołami i mchem w fazie wzrostu.

Zalety dachów zielonych są znane od dawna: łagodzą klimat miejski, obniżając temperaturę o 1–2°C, zatrzymują 50–60% wód opadowych,

zmniejszają hałas uliczny poprzez jego pochłanianie i odbicie nawet o 30 dB, chłoną szkodliwe pyły i gazy z powietrza, oddając w zamian życiodajny tlen, zwiększają wilgotność powietrza, dają mieszkańcom chwile wypoczynku i relaksu. Dach o powierzchni 15 m² produkuje tlen konieczny dla życia aż 10 osób. Ponadto warstwy dachu zielonego stanowią dodatkowe zabezpieczenie termoizolacyjne oraz chronią dach przed oddziaływaniem ognia. Powierzchnie zielone dachów są jednym z elementów architektonicznego kształtowania przestrzeni w centrach miast; pozwalają ukryć urządzenia instalacyjne na dachach, wyróżniają poszczególne budynki, nadając im indywidualne cechy.



BMI Icopal Sp. z o.o.