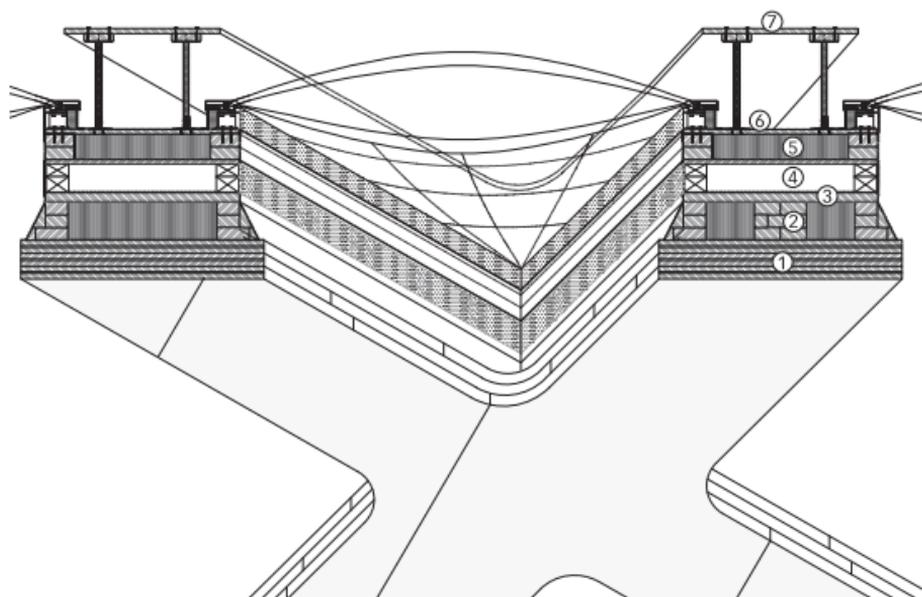


# Blätterdachaufbau



Die 60 cm hoch aufgeständerte Wartungsebene (7) besteht aus Kerto-Platten mit rund 20 Jahren Lebensdauer. Die Dachhaut ist im geschlossenen Bereich mit Dachabdichtung (6) und bei den Dachöffnungen mit ETFE-Luftkissen samt integrierter Hagelschutzschicht versehen. Die 39 cm hohe Sekundärkonstruktion (4-6) setzt sich aus 19 cm Dämmebene (5) mit Mineralwolle und der Installationsebene (4) mit 18 cm lichter Höhe zusammen. Zur Installation gehören die Leitungen für die UV-Leuchter, die Luftkissen, die Eventbeleuchtung und die Bewässerungsanlage. Die 54 cm hohe tragende Primärkonstruktion (1-3) setzt sich zusammen aus 57 mm Kerto-Q-Obergurtplatte (3), den Randträgern, 240 mm Hauptstrahlen aus drei Schichten Konstruktionsvollholz (2) und 240 mm Holzschale (1) aus drei Lagen Nadel-Brettsperrholz.