

## Evaluierung 2023

**Bauvorhaben:**

Kindergarten, Unterthalerstraße 40, 8051 Thal bei Graz



**Bauteilschichtaufbau**  
(von unten nach oben):

<b>Flachdachaufbau Holz Unterkonstruktion Dach-Neigung 7°-21°</b>	
<b>K3 Nutzungsdauer inkl. Abschottungen und Kontrollstutzen</b>	
<b>Kies 5-6 cm Auflast mit Kiesbefestiger und Kiesleisten</b>	
1) Abdichtungsoberlage	Büsscher T 55 EWD Barutop
2) 1. Abdichtungslage	Baruplan KV EW 45 KSK Classic
3) Dämmstoff	EPS W25 Stärke 20cm inkl. Schubsicherung
4) Dampfsperre	Bauder TEC KSD FBS feinbestreut
5) Voranstrich	-
6) Untergrund	KLH-Platte 27mm
<b>Flachdachaufbau Beton Unterkonstruktion Extensiv Begrünung 2% Gefälle</b>	
<b>K3 Nutzungsdauer inkl. Abschottungen und Kontrollstutzen</b>	
1) Begrünung	extensive Begrünung + Speicherplatte 50mm
2) Abdichtungsoberlage	Büsscher T 55 EWD Barutop
3) 1. Abdichtungslage	Baruplan KV EW 45 KSK Classic
4) Dämmstoff	EPS W25 18 cm Grunddämmung inkl. 2% Gefälledämmung
5) Dampfsperre	Büsscher Alu-Plan Radon ALGV E 50 K/D
6) Voranstrich	Büsscher
7) Untergrund	Beton



**Abmessungen sämtlicher  
Bauwerksabdichtungsflächen:**  
ca. 2.000 m<sup>2</sup>

