

NEUBAU KINDERKRIPPE/-HORT, CHARRAT



OBJEKTANGABEN	DACHSYSTEM
Kinderkrippe/-hort «La Charade», Charrat/Martigny	Holzkonstruktion mit SikaRoof® AT-18
Baujahr: 2021	Sarnavap® 5000E, Wärmedämmung EPS 80 mm
Bauherr: Gemeinde Martigny	Dachfläche: 1'000 m ²
Architekt: Groupement Mirabelle – AM+P Alps Management+Partners SA, R2A Architectes	Ausführender Betrieb (Dach): Maison Bornet SA, Sion

BESONDERHEITEN	
Öffentliche Submission Variante zu Bitumen	Bauherrschaft entschied sich für ökologische Variante, siehe Vergleich Ökorechner

ECO-CALCULATEUR SIKA - SYSTÈMES DE TOITURES

Comparaison de système de toitures * Surface de la toiture: 1'000 m²

UAPE, crèche et nurserie - Charrat

Composition 1		valeur U: 0.156	Composition 2		valeur U: 0.156
	ICP pour 1 m ²	ICP pour 1'000 m ²		ICP pour 1 m ²	ICP pour 1'000 m ²
Pare-vapeur			Pare-vapeur		
Sarnavap 2000E	792	792'000	baumeux EVA 35	13'950	13'950'000
Isolation			Isolation		
Polyurethane PU Alu 140 mm	27'846	27'846'000	Polyurethane PU Alu 140 mm	27'846	27'846'000
Etanchéité			Etanchéité		
SikaRoof AT-18	8'860	8'860'000	à la protection de la racine TPO 1.20 mm bicouche bitume 3 et 5 mm et KDE	31'938	31'938'000
Total ICP Composition 1	37'498	37'498'000	Total ICP Composition 2	73'734	73'734'000

Composition 1 est moins polluant ! Différence 36'236'000 ICP



L'empreinte écologique CO₂ est inférieure de **29'282 kg**

Construisons enfin de manière écologique!

La différence des ICP correspond à un trajet en voiture diesel de **183'010 km**

Je conduis au diesel: 160g/km CO₂



