

# 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 <sup>2</sup>
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:  m<sup>2</sup>

UAPE, crèche et nurserie - Charrat

Composition 1			Composition 2		
	ICP pour 1 m <sup>2</sup>	ICP pour 1'000 m <sup>2</sup>		ICP pour 1 m <sup>2</sup>	ICP pour 1'000 m <sup>2</sup>
<b>Pare-vapeur</b>			<b>Pare-vapeur</b>		
Sarnavap 2000E	792	792'000	baumeux EVA 35	13'950	13'950'000
<b>Isolation</b>			<b>Isolation</b>		
Polyurethane PU Alu 140 mm	27'846	27'846'000	Polyurethane PU Alu 140 mm	27'846	27'846'000
<b>Etanchéité</b>			<b>Etanchéité</b>		
SikaRoof AT-18	8'860	8'860'000	bicouche bitume 3 et 5 mm et KDE	31'938	31'938'000
<b>Total ICP Composition 1</b>	<b>37'498</b>	<b>37'498'000</b>	<b>Total ICP Composition 2</b>	<b>73'734</b>	<b>73'734'000</b>

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

L'empreinte écologique CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>



