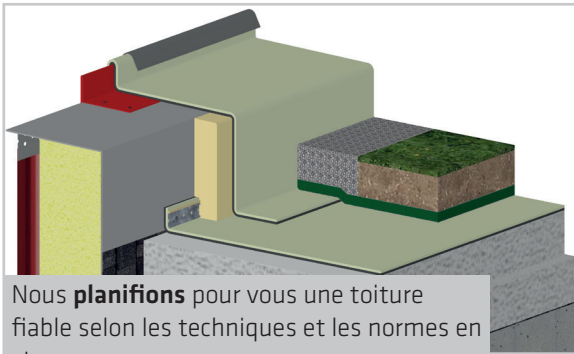


AVEC NOS COMPÉTENCES, NOUS AVONS UNE LONGUEUR D'AVANCE!

NOS PRESTATIONS DE SERVICE EN UN CLIN D'OEIL:



Nous **planifions** pour vous une toiture fiable selon les techniques et les normes en vigueur.

U-Wert-Berechnung nach Glaser

Objekt:		Klima-/Objektdaten	
Gebäudeart	Flachdach	Innentemperatur t_i	20
Bauort	Z. CH	Ausserntemperatur t_e	-10
Strasse, Nummer	Industriestrasse 26	Relative Luftfeuchte innen φ_i	50 %
PLZ, Ort	6060 Samen	Relative Luftfeuchte aussen φ_e	80 %
Spezifische Angaben:	U-Wert-Anforderung gemäss SIA 3801:2009 Neubau $\leq 0.20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Wärmeübergangswiderstand innen R_{si} (ohne $V_{0.05}$)	0.13 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$
		Wärmeübergangswiderstand aussen R_{se} (ohne $V_{0.05}$)	0.04 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$

Physikalische Werte:						
Schichten von innen	Dicke d (m)	λ (W/(m·K))	R (m ² ·K/W)	S (mg/(m ² ·Pa))	Z (m über NN)	S (m)
1) Stahlbeton	0.200	1.8			110	200
2) SSI Dämmung LVA 35	0.050	0.11				
3) Thermo Plus	0.140	0.026			60	
4) Sarnafil FC 85-18	0.002	0.2		15000		
5)						
6)						
7)						
8)						
9)						

Resultate: Soll nach SIA-Norm 180:2014

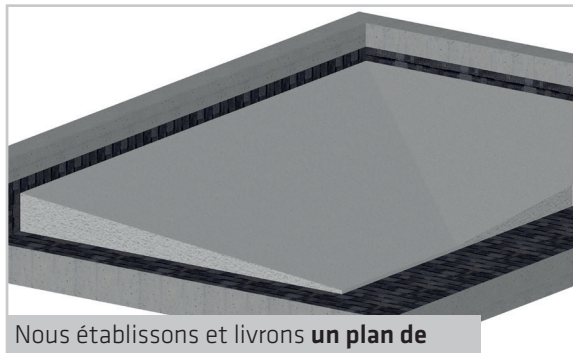
Wärmedurchgangskoeffizient U (bisher k) **0.195** $\text{W/(m}^2\text{K)}$ < 0.4

Saisonliche Kondensatmenge $q_{s,k}$ **0.143** $\text{mg/(m}^2\text{h)}$

Total Kondensat im Winter $q_{t,w}$ **0** g/m^2 < 400 g/m^2 (je nach Bauteil, oder 3 Messwert, oder 1 bis 3 Bauteile)

Copyright: bei korrekter Handhabung und zulässigen Anwendungen und

Nous vous calculons la **valeur U**.



Nous établissons et livrons un **plan de pose** pour l'isolation thermique en pente.

BUILDING TRUST

Ausschreibung und Angebot Nr. 2240

Projekt: 99999999s 9999 Musterdorf, Überbauung Musterpark Neubau

Bauherr: Totalunternehmung Muster AG
Projektleiter Hans Mustermann
Musterstrasse 7
9999 Musterstadt

Architekt: Musterforum GmbH
Musterlgasse 99
9999 Musterstadt

Eingabeort: Totalunternehmung Muster AG
Projektleiter Hans Mustermann
Musterstrasse 7
9999 Musterstadt

Sika Schweiz AG
Industriestrasse 26
6060 Samen

Nous vous établissons un **texte de soumission** avec l'interface SIA.



Nous assurons vos toitures avec les **systèmes anti-chutes**.

LAISSEZ-VOUS CONVAINCRE DE NOS COMPÉTENCES ET CONTACTEZ-NOUS! NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS!

SIKA SCHWEIZ AG
SYSTÈMES DE TOITURES
 Route de la Chocolatière 27 · 1026 Echandens
 Tél. 058 436 50 40 · echandens@ch.sika.com
www.sikadach.ch



Nos Conditions Générales de Vente en vigueur s'appliquent. Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente de la notice technique qui vous sera remise sur demande.