

Evaluierung 2022

Bauvorhaben:

Einfamilienhaus, 6860 Lustenau



Bauteilschichtaufbau (von oben nach unten):

Flachdach im Kaltbereich:

Holzlattenrost auf Punktlagern
Trennlage Ravatherm XPS MK
16cm XPS-G 30- Lambda 0,031WmK'
2 Lagen EKV 5K WF
Voranstrich
Stahlbetondecke

Flachdach im Kaltbereich:

Vegetationsschicht
Nophadrain 4+1 high 17mm
Trennlage Ravatherm XPS Mh
5cm XPS-G 30- Lambda 0,031
2 Lagen EKV SK-wf
1 Lage EKV 5K
Voranstrich
Stahlbetondecke

Flachdach im Warmbereich:

Substratschicht extensiv 8 cm plus Kiesrandstreifen
Nophadrain 4+1 high 17mm
Trennlage Ravatherm XPS Mh
26cm XPS-G 30- Lambda 0,031WmK
2 Lagen EKV 5 WF
Voranstrich
Stahlbetondecke

