

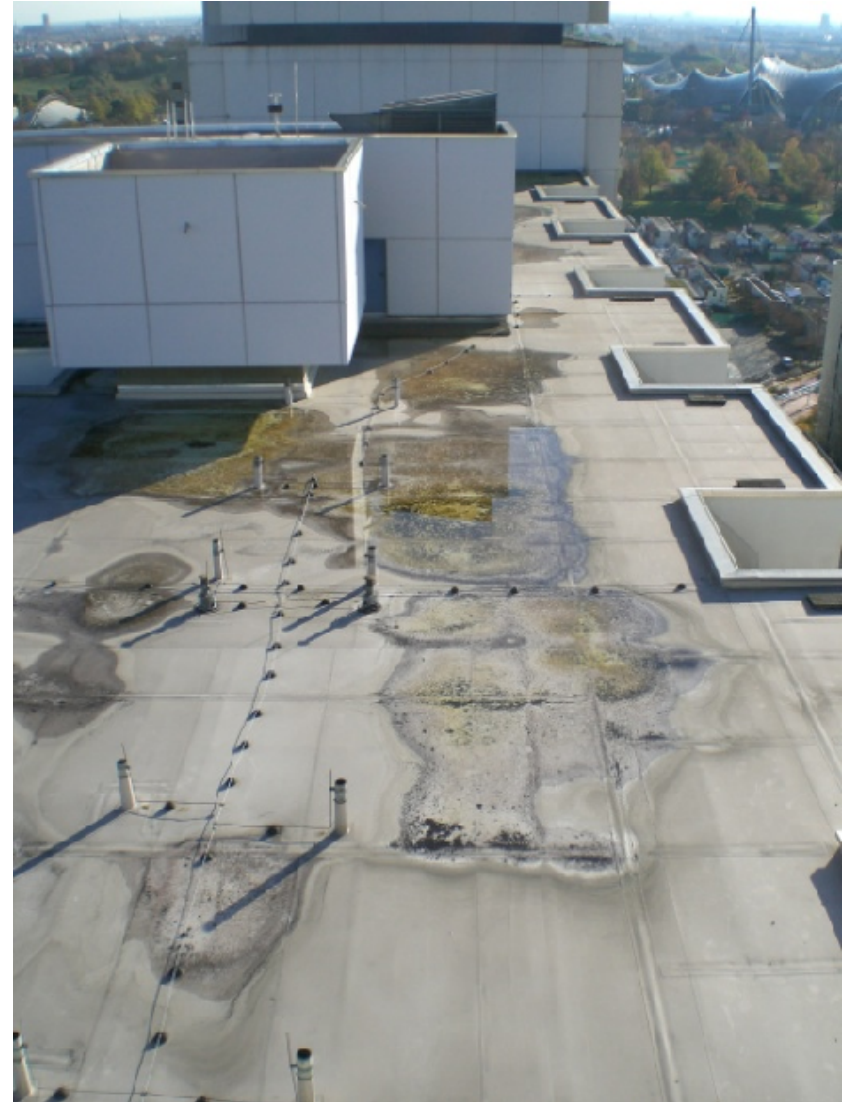
# Flachdachsanierung / Wärmedämmung



# Flachdachsanieierung / Wärmedämmung



# Flachdachsanieierung / Wärmedämmung



# Flachdachsanieierung / Wärmedämmung

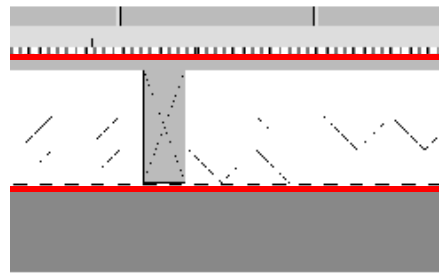




# Flachdachsanierung / Wärmedämmung

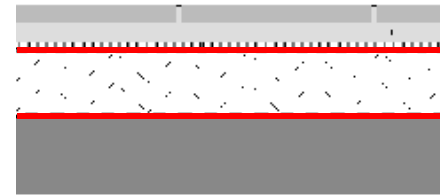
## Flachdach Typologie

Dachaufbau



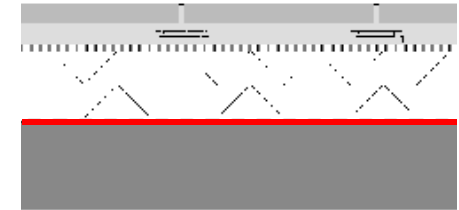
Kaltdach hinterlüftet

- Belag auf Splittbett/ Stelzlager
- Drainmatte / Schutzmatte
- Polymerbitumen 2-lagig
- Schalung
- Lüftungsebene
- Wärmedämmung
- Dampfsperre
- Trennlage



Warmdach

- Belag auf Splittbett/ Stelzlager
- Drainmatte / Schutzmatte
- Polymerbitumen 2-lagig
- Wärmedämmung
- Dampfsperre
- Trennlage



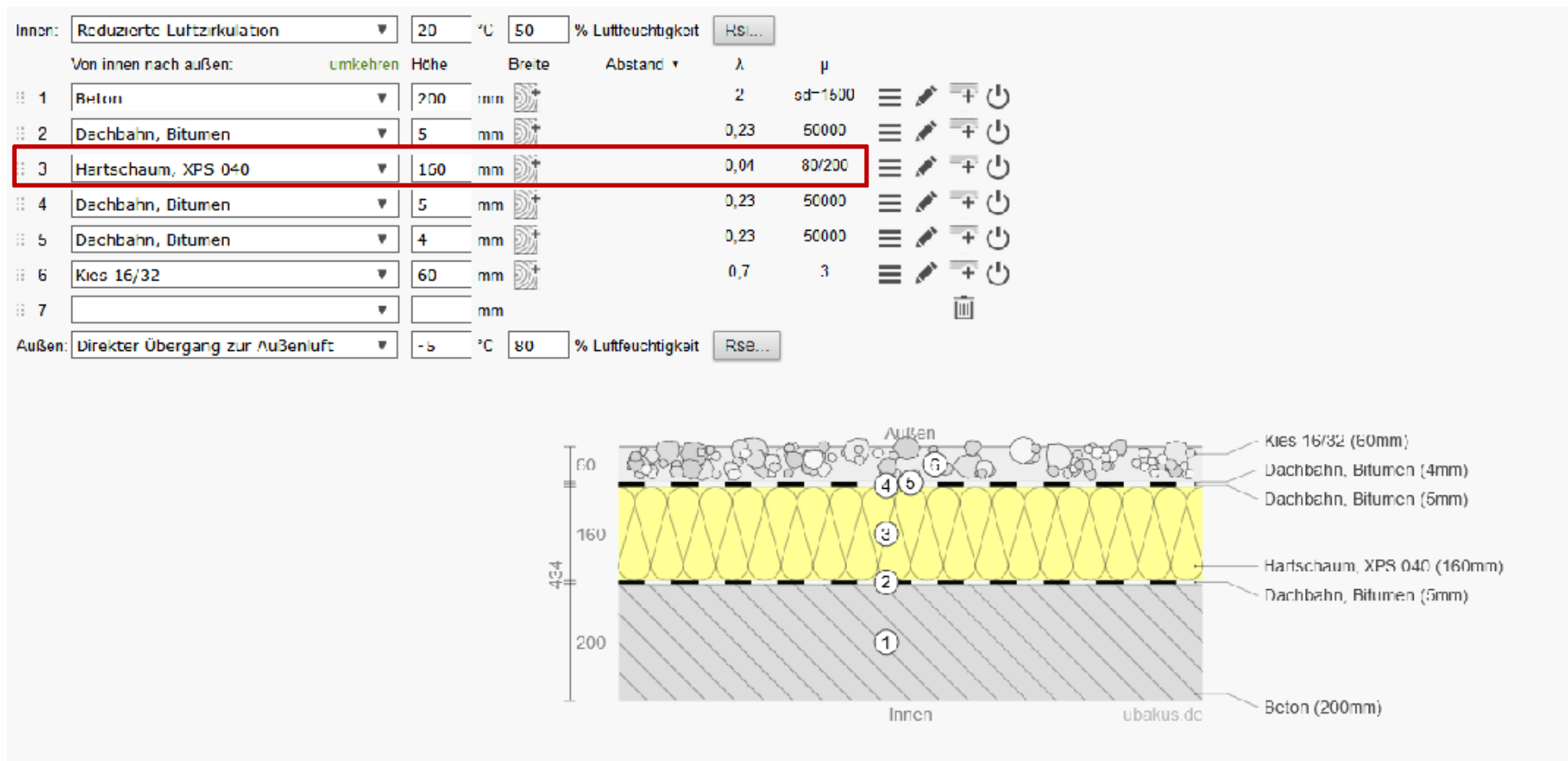
Umkehrdach

- Belag auf Splittbett/ Stelzlager
- Drainmatte / Schutzmatte
- Wärmedämmung
- Polymerbitumen 2-lagig
- Trennlage

# Flachdachsanierung / Wärmedämmung

## Standard Wärmedämmung

U-Wert < 0,24 W/qmK

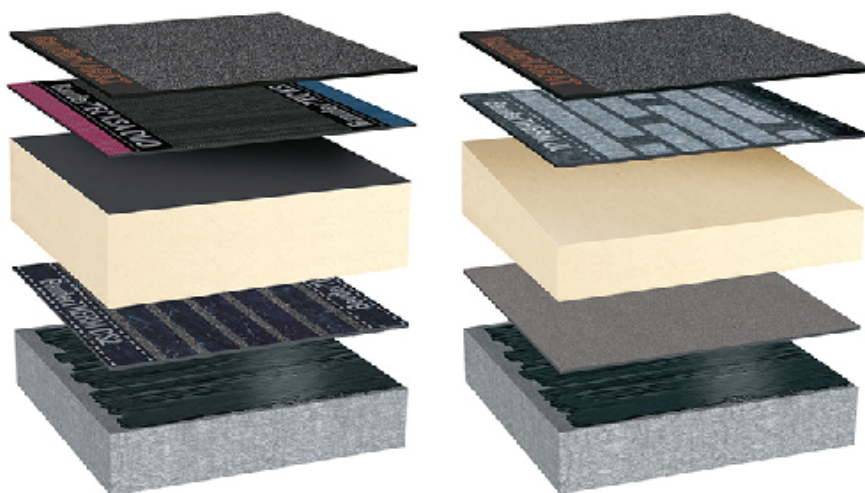


# Flachdachsanierung / Wärmedämmung

## Material

PUR / XPS Hartschaumplatten

$\lambda = 0,32$  bis  $0,45$  W/mK



Systemaufbau für Anwendungskategorie K1	
Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUC
Dämmstoff, ohne Gefälle	BauderPIR FA
Dampfsperre	BauderTHERM DS 2
Voranstrich	Burkolit V
Unterkonstruktion	Beton

Systemaufbau für Anwendungskategorie K2	
Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
Dämmstoff, mit Gefälle	BauderPIR T Gefälledämmung
Dampfsperre	BauderFLEX DNA
Voranstrich	Burkolit V
Unterkonstruktion	Beton

VIP Vakuum Isolier Paneel

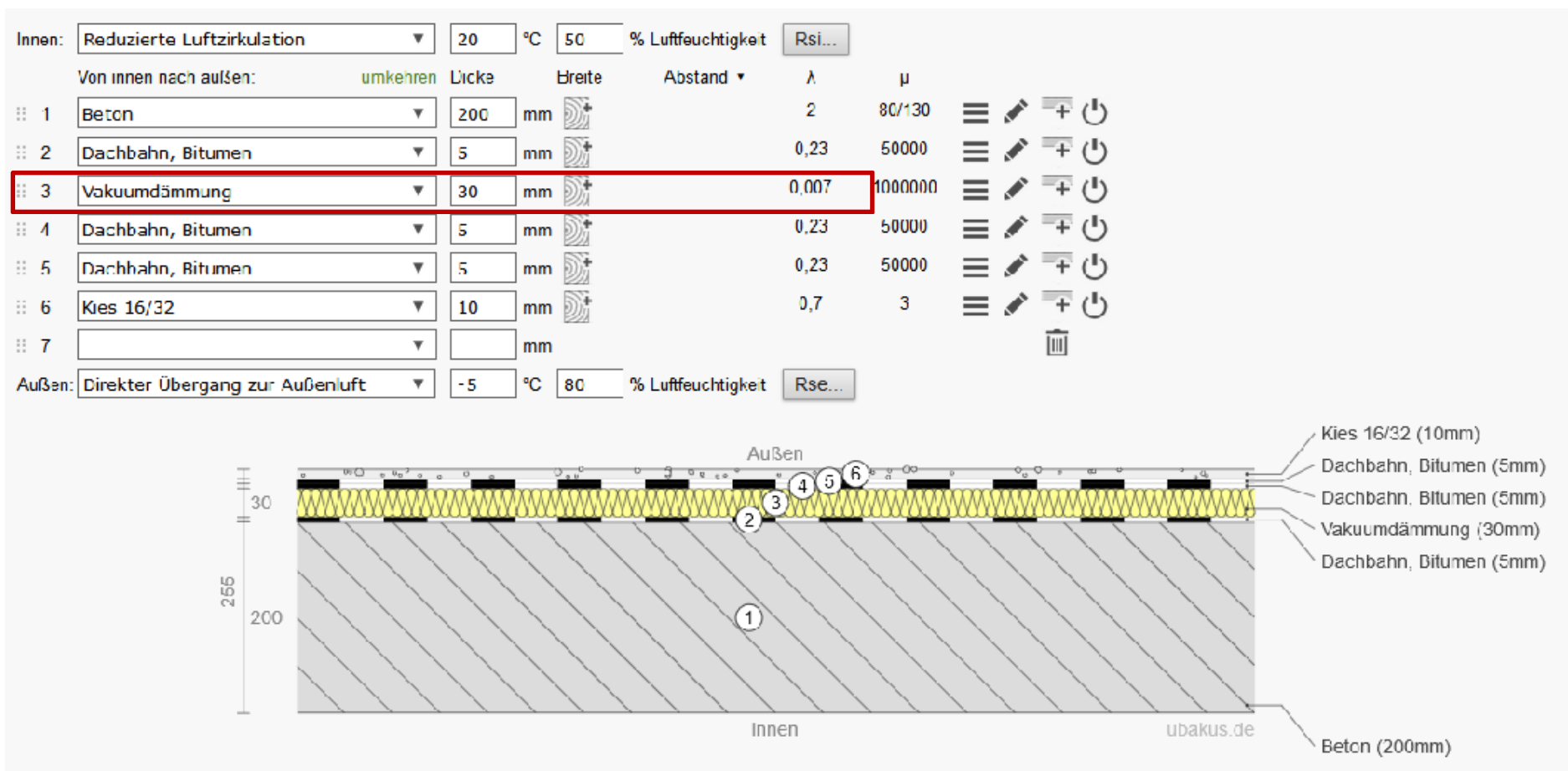
$\lambda = 0,007$  W/mK



# Flachdachsanierung / Wärmedämmung

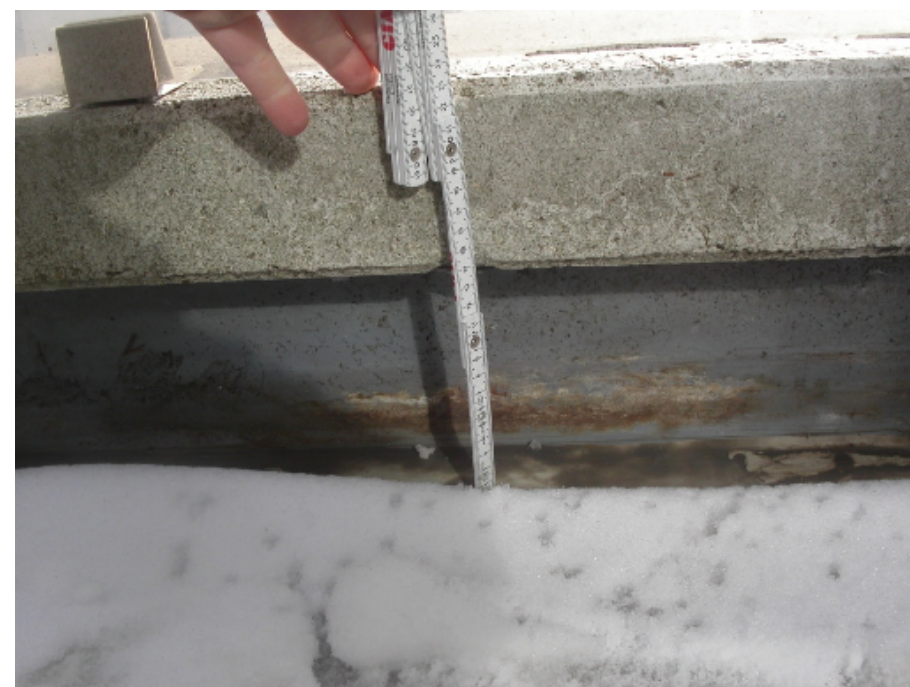
## VIP Wärmedämmung

U-Wert < 0,24 W/qmK





# Flachdachsanierung



# Flachdachsanierung



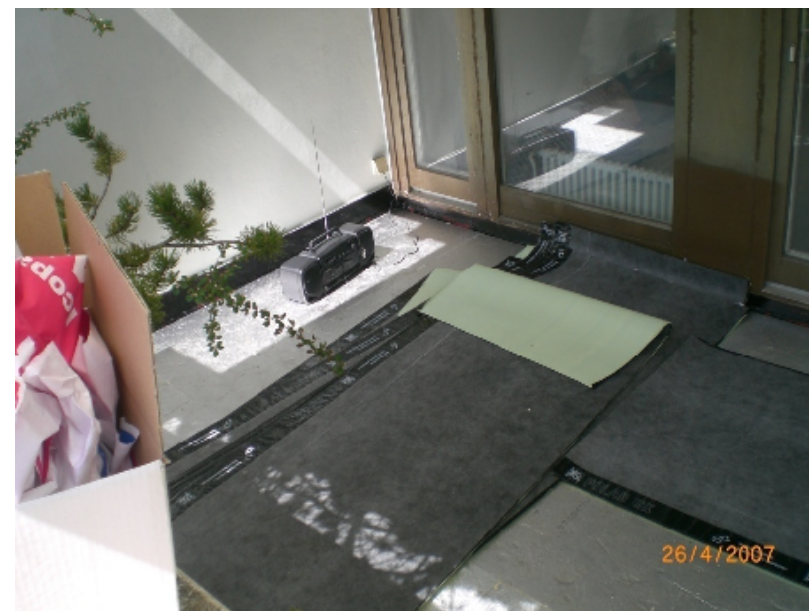
# Flachdachsanierung



# Flachdachsanierung



# Flachdachsanierung



# Flachdachsanierung



# Flachdachsanierung

