



1	<b>DACHAUFBAU</b>	
	Rand: Schüttung aus Kies, Splitt (1800 kg/m <sup>3</sup> )	6,0 cm
	Mitte: extensive Begrünung - Substrat	10,0 cm
	Filtervlies	
	Dränageplatte	2,5 cm
	Schutzvlies	
	Dachabdichtung	1,0 cm
	Gefälledämmung 0 - 24 cm im Mittel	12,0 cm
	EPS-W 25 (23 kg/m <sup>3</sup> ) - HBCD-frei	16,0 cm
	Dampfsperre Bitumen alukaschiert	0,5 cm
	Kerto Furnierschichtholzplatte (PEFC)	3,3 cm
	Rippen, dazw. Holzfaserdämmung 6,0 cm	28,0 cm
	Kerto Furnierschichtholzplatte (PEFC)	3,3 cm
	Installationsebene/Luft	6,0 cm
	Installationsebene gedämmt	4,0 cm
	Akustikdecke Holz	2,0 cm
2	<b>BODENAUFBAU OG</b>	
	Massiv Dielen	20 mm
	Estrich	80 mm
	Trennlage/Dampfbremse	
	Trittschalldämmung s' < 10 MN/m <sup>3</sup>	30 mm
	Splittschüttung lose	70 mm
	Kerto Furnierschichtholzplatte (PEFC)	33 mm
	Rippen, dazw. Holzfaserdämmung 16,0 cm	28 mm
	Kerto Furnierschichtholzplatte (PEFC)	33 mm
	Installationsebene/Luft	60 mm
	Installationsebene gedämmt	40 mm
	Akustikdecke Holz	20 mm
3	<b>BODENAUFBAU EG/ DECKE ÜBER UG</b>	
	Massiv Dielen	20 mm
	Estrich	80 mm
	Trennlage/Dampfbremse	
	Trittschalldämmung s' < 10 MN/m <sup>3</sup>	20 mm
	Dämmung	200 mm
	Zementgebundenes EPS-Granulat (99 kg/m <sup>3</sup> )	30 mm
	Stahlbeton, Dicke lt. Statik	280 mm
	Riegel, dazw. Holzfaserdämmung	60 mm
	Knauf AMF Heradesign fine, Heradesign superfine	25 mm
4	<b>BODENAUFBAU UG/ BODENPLATTE</b>	
	Estrich	100 mm
	Dampfsperre sd > 100 m	
	Trittschalldämmung	20 mm
	EPS-W 25 (23 kg/m <sup>3</sup> ) - HBCD-frei	100 mm
	Bitumenabdichtungsbahn	5 mm
	Stahlbeton, Dicke lt. Statik	250 mm
	Trennlage	
	XPS SF (Festigkeit lt. Statik)	80 mm
5	<b>WANDAUFBAU (Innen- Außen)</b>	
	Holzäfer	20 mm
	FERMACELL Gipsfaser-Platte	10 mm
	Installationsebene Lattung auf Schwingbügel	50 mm
	dazw. Holzfaserdämmung	
	Dampfbremse feuchtevariabel od. sd > 2 m < 20 m	
	Diagonalschalung	20 mm
	Riegel, dazw. Holzfaserdämmung	280 mm
	DWD Platte	16 mm
	Winddichtpapier	
	Hinterlüftung	120 mm
	Konterlattung	70/80 mm
	Holzschirm	30 mm
6	<b>WANDAUFBAU (Innen- Außen)</b>	
	Holzäfer	20 mm
	FERMACELL Gipsfaser-Platte	10 mm
	Installationsebene Lattung	30 mm
	dazw. Holzfaserdämmung	
	Stahlbeton	200 mm
	Dampfsperre	5 mm
	AUSTROTHERM XPS PLUS 30 SF	160 mm
	Stahlbeton, Sichtbeton	200 mm