

AUFBAUTEN

AW 01 Aussenwand 25 cm EPS

Silikatputz armiert	0,5 cm
Austrotherm EPS-FS-Plus	20,0 cm
STB-Wand	25,0 cm
Spachtelung	0,5 cm

AW 02 Aussenwand KG zu beheizt

XPS-G nach ÖNORM B 6000	8,0 cm
Bitumenabdichtung	1,0 cm
Stahlbetonwand	25,0 cm
Spachtelung	0,5 cm

AW 02 Aussenwand KG zu beheizt

XPS-G nach ÖNORM B 6000	8,0 cm
Bitumenabdichtung	1,0 cm
Stahlbetonwand	25,0 cm
Spachtelung	0,5 cm

IW 01 Scheidewand

Gipskartonplatten	1,25 cm
MW-W n. ON B 6000 zw. C-Profil	7,5 cm
Gipskartonplatten	1,25 cm

IW 01A GK Scheidewand Badezimmer

Gipskartonplatten	1,25 cm
MW-W n. ON B 6000 zw. C-Profil	7,5 cm
Gipskartonplatten imprägniert	1,25 cm
Fliesen	1,0 cm

IW 02 Innenwand massiv

STB-Wand lt. Statik	20,0 cm
---------------------	---------

DA 01 Umkehrdach

Rundkies 8/16 feucht (20%)	5,0 cm
Filtervlies	0,2 cm
Steinodur UKD - Umkehrplatte	18,0 cm
Ethafoam	0,5 cm
Bitumen-Dachdichtungsbahn	1,0 cm
Dampfsperre	0,02 cm
Bitumenvoranstrich	0,01 cm
Gefällebeton	3,0 cm
STB-Decke	20,0 cm
Spachtelung	0,5 cm

DA 02 UmkehrdachTerrasse

Holzrost	3,0 cm
Rundkies 8/16 feucht (20%)	5,0 cm
Filtervlies	0,2 cm
Steinodur UKD - Umkehrdachplatte	18,0 cm
Ethafoam	0,5 cm
Bitumen-Dachdichtungsbahn	1,0 cm
Dampfsperre	0,02 cm
Bitumenvoranstrich	0,01 cm
Gefällebeton	3,0 cm
STB-Decke	20,0 cm
Spachtelung	0,5 cm

DA 03 Dach Garage

Rundkies 8/16 feucht (20%)	5,0 cm
Bitumenabdichtung	1,0 cm
Gefaeellebeton	i.M. 5,0 cm
Stahlbeton	20,0 cm
Spachtelung	0,5 cm

FB 01 Decke zu UG

Bodenbelag	1,5 cm
Estrich (Zement)	5,0 cm
PE- Folie	0,02 cm
MW-T n. ÖN B 6000 (TDP 35/30)	3,0 cm
Polystyrolbeton (R=450)	3,0 cm
STB-Decke gespachtelt	20,0 cm
Tektalan	10,0 cm

FB 02 Decke EG zu 1OG u. 2.OG

Bodenbelag	1,5 cm
Estrich (Zement)	5,0 cm
PE- Folie	0,02 cm
MW-T n. ÖN B 6000 (TDP 35/30)	3,0 cm
Polystyrolbeton (R=450)	3,0 cm
STB-Decke gespachtelt	20,0 cm

FB 03 Decke Nassraum

Fliesen im Dünnbett	1,5 cm
Epoxy-Feuchtigkeitsisolierung	0,5 cm
Estrich (Zement)	5,0 cm
PE-Folie	0,02 cm
MW-T n. ÖN B 6000 (TDP 35/30)	3,0 cm
Polystyrolbeton (R=450)	3,0 cm
STB-Decke gespachtelt	20,0 cm

FB 04 Decke ü. Außenluft

Bodenbelag	1,5 cm
Estrich (Zement)	5,0 cm
PE- Folie	0,02 cm
MW-T n. ÖN B 6000 (TDPS 35/30)	3,0 cm
Dampfdperre	0,02 cm
Polystyrolbeton (R=450)	3,0 cm
STB-Decke	20,0 cm
Heralan PTP-S 035	42,0 cm
Sillikatputz armiert	0,50 cm

FB 05 Decke ü. Außenluft

Bodenbelag	1,5 cm
Estrich (Zement)	5,0 cm
PE- Folie	0,02 cm
MW-T n. ÖN B 6000 (TDPS 35/30)	3,0 cm
Dampfdperre	0,02 cm
Polystyrolbeton (R=450)	3,0 cm
STB-Decke	20,0 cm
Heralan PTP-S 035	14,0 cm
Sillikatputz armiert	0,50 cm

FBE 02 Bodenplatte Raum beh.

Bodenbelag	1,5 cm
Estrich (Zement)	5,0 cm
Dmapfsperre sd=500m	0,02 cm
MW-T n. ÖN B 6000 (TDP 35/30)	3,0 cm
EPS-W 15	10,0cm
Stahlbetonplatte	20,0 cm
Sauberkeitsschicht	5,0 cm
Rollierung	20,0 cm

Bauphysikalische Kennwerte gemäß Gutachten

- alle innenliegenden Nassräume mechanisch über Dach gelüftet
- Geländerhöhen Stiegen 100cm, Terrassen Glasgel. VSG 100cm
- interne Stiegen elastisch gelagert
- alle Schächte EI90 ummantelt, Revisionsöffnungen mit selbem Feuerwiderstand
- alle Fenster U- Wert = 1,3 W/m2K, g = 0,58, z = 0,27 und R'res,w < 43 dB
- Heizung mittels Luftwärmepumpe/Solarpaneelen/Photovoltaik
- Kanalanschluß ans öffentl. System
- Regenwasser Versickerung am Eigengrund via Sickerschacht

+ - 0,00 = +155,00

LEGENDE:

- ALT
- NEU
- BRAND–
ABSCHNITT

- STAHLBETON
- STAHL
- ABBRUCH

- GIPSKARTONPLATTEN
- WÄRMEDÄMMUNG
- MAUERWERK

- LEICHTBETON
- BESTAND
- PANEEL

Beschreibung und Aufbauten siehe Plan Schnitte S1, S2, S3