

# AUFBAUTEN

<b>W1 Außenwand</b> 0,70cm Kleber, Netz, Silikatputz 16,0cm Austrotherm EPS -F plus [E] 0,30cm Kleber 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan <u>1,50cm Innenputz</u> 43,50cm [U=0,14W/m²K] REI 90	<b>W2 Feuermauer</b> (0,70cm Kleber, Netz, Silikatputz) 12,0cm Mineralwolle (Verdübelt) [A1] (0,30cm Kleber) 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan <u>1,50cm Innenputz</u> 38,50cm [U=0,18W/m²K] REI 90	<b>W2a Feuermauer</b> 0,70cm Kleber, Netz, Silikatputz 16,0cm Mineralwolle (Verdübelt) [A1] 0,30cm Kleber 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan <u>1,50cm Innenputz</u> 43,50cm [U=0,15W/m²K] REI 90	<b>W3 Trennwand REI90</b> 1,50cm Innenputz 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan <u>1,50cm Innenputz</u> 28,00cm REI 90	<b>W4 Haustrennwand</b> 1,50cm Innenputz 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan 10,0cm 2x5cm Mineralwolle [A1] 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan <u>1,50cm Innenputz</u> 63,00cm [U=0,15W/m²K] REI 90	<b>W5 Trennwand /Leichtbau/</b> 1,25cm GKB-Platte 7,50cm CW75 dazw. Heralan-TW <u>1,25cm GKB-Platte</u> 10,0cm REI 30	<b>W6 Kellerwände</b> Noppenfolie 5,00cm Austrotherm XPS 1,00cm Abdichtung 30,0cm WU STB-Wand <u>Spachtelung</u> 36,0cm [U=0,47W/m²K] REI 90	<b>W6a Kellerwände</b> (Nachbarhaus) 15,0cm Austrotherm XPS 25,0cm WU STB-Wand <u>Spachtelung</u> 40,0cm [U=0,25W/mK] REI 90	<b>W7 Wand gegen Garage</b> 1,50cm Innenputz 25,0cm Porotherm 25-38 M.i.Plan 7,50cm CW 75. dazw. Mineralwolle [A1] <u>1,25cm GKB-Platte</u> 35,25cm [U=0,23W/m²K] REI 90				
<b>D1 Flachdach</b> 0,20cm Blechdeckung 2,40cm Holzschalung 8,00cm Lattung 0,20cm Diff.Offene Dachbahn 2,40cm Holzschalung 16,0cm Sparren dazw. Steinwolle 0,30cm Dampfsperre 7,50cm Al-Profil dazw. Steinwolle <u>3,00cm 2xGKF-platten 1,50cm</u> 40,0cm [U=0,18W/m²] REI 60	<b>D2 Steildach</b> 3,50cm Dachziegel 3,00cm Lattung 5,00cm Konterlattung 0,20cm Diff.Offene Dachbahn 2,40cm Holzschalung 16,0cm Sparren dazw. Steinwolle 0,30cm Dampfsperre 7,50cm Al-Profil dazw. Steinwolle <u>3,00cm 2xGKF-platten 1,50cm</u> 40,9cm [U=0,18W/m²K] REI 60	<b>D3 Geschossdecke</b> 1,50cm Bodenbelag 6,50cm Estrich, Folie 3,00cm TDPS 30 6,00cm EPS-Granulat zementgeb. 12,0cm Aufbeton 6,00cm Elementdecke /Fertigteil/ <u>Spachtelung</u> 35,0cm [U=0,53W/m²K] REI 60	<b>D4 Geschossdecke über Aussenluft</b> 1,50cm Bodenbelag 6,50cm Estrich, Folie 3,00cm TDPS 30 6,00cm EPS-Granulat zementgeb. 12,0cm Aufbeton 6,00cm Elementdecke /Fertigteil/ 14,0cm Mineralwolle [A1] <u>0,70cm Kleber,Netz, Silikatputz</u> 49,70cm [U=0,17W/m²K] REI 90	<b>D4a Geschossdecke über Garage/Müllraum</b> 1,50cm Bodenbelag 6,50cm Estrich, Folie 3,00cm TDPS 30 6,00cm EPS-Granulat zementgeb. 12,0cm Aufbeton 6,00cm Elementdecke /Fertigteil/ <u>14,0cm Tektalan [A2 SD]</u> 49,0cm [U=0,17W/m²K] REI 90	<b>D5 Terrassen</b> 1,50cm Keramik 1,00cm Kleber 6,00cm Estrich im Gefälle (von 4 auf 6) 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 0,40cm Abdichtungslage E-4-sk 6,00cm Vakuum- Dämmplatten(0,007W/mK) 0,40cm Dampfsperre E-ALGV-4K 0,20cm Voranstrich, TITANOL V 12,0cm Aufbeton 6,00cm Elementdecke /Fertigteil/ <u>Spachtelung</u> 34,00cm [U=0,11W/m²K] REI 90	<b>D6 Balkon</b> 1,50cm Keramik 1,00cm Kleber 5,00cm Estrich im Gefälle (von 4 auf 6) 7,50cm EPS-Granulat zementgeb. 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 0,40cm Abdichtungslage E-4-sk 12,0cm Aufbeton 6,00cm Elementdecke /Fertigteil/ <u>Spachtelung</u> 34,00cm REI 90	<b>D7 Decke begrünt</b> 20,0cm Vegetationsschicht (von 18 auf 22) 1,10cm Dränmatte, z.B. Nophadrain 4+1 1,00cm Bautenschutzmatte 1214R 0,50cm Abdichtungslage E-Cu-5K-wf 0,40cm Abdichtungslage E-KV-4K-wf 0,40cm Abdichtungslage E-4 sk 8,00cm Austrotherm EPS-W 20 im Gef. (von 6 auf 10) 0,40cm Dampfsperre E-ALGV-4K 0,20cm Voranstrich, TITANOL V 23,0cm STB-Platte <u>Spachtelung</u> 55,0cm [U=0,33W/m²K] REI 90	<b>D8 FB-Erdberührend-Wohnraum</b> 1,50cm Bodenbelag 6,50cm Estrich, Folie 10,0cm Austrotherm EPS W30 plus 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 0,40cm Abdichtungslage E-4-sk 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 25,0cm Fund.-Platte WU-Beton 8,00cm Austrotherm XPS, Folie <u>25,0cm Schotter</u> 77,40cm [U=0,15W/m²K] REI 90	<b>D9 FB Garage</b> 8,00 Asphalt 25,0cm Fund.-Platte WU-Beton, Folie 8,00cm Austrotherm XPS, Folie <u>25,0cm Schotter</u> 66,00cm REI 90	<b>D10 FB-Erdberührend-Müllraum</b> 7,00cm Estrich versigelt 6,00cm Austrotherm EPS W30 4,00cm EPS-Granulat zementgeb 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 0,40cm Abdichtungslage E-4-sk 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 25,0cm Fund.-Platte WU-Beton 8,00cm Austrotherm XPS, Folie <u>25,0cm Schotter</u> 76,40cm [U=0,15W/m²K] REI 90	<b>D11 FB-Erdberührend-Durchgang</b> 2,00cm Ker. -Platten 0,50cm Kleber 6,00cm Estrich, Folie 6,00cm Austrotherm EPS W30 3,50cm EPS-Granulat zementgeb 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 0,40cm Abdichtungslage E-4-sk 0,50cm Abdichtungslage E-KV-5K 25,0cm Fund.-Platte WU-Beton 8,00cm Austrotherm XPS, Folie <u>25,0cm Schotter</u> 77,40cm REI 90	<b>Aussenfenster und Balkontüren</b> 2fach-Wärmesch. besch. 4-15-6 (Ar) Holz-Rahmen Fichte <= 40 Stockrahmentiefe <74 Rollläden, Alu Lamellen, Unterputz-Kasten Ug <0,9 Uf <1,0 Rw= 40 dB g= 0,58 z= 0,32
Im Sturzbereich von Fenstern und Fenstertüren wird ein Brandschutzschott aus Mineralwolle mit einem seitlichen Übergriff von 30 cm und einer Höhe von 20 cm verklebt und verdübelt ausgeführt.												