



| FUBAUENAUFBAUEN             |   | (Nutzlast C1 in Aufenthaltsräumen 3 kN/m, Flur und Treppe 5 kN/m) |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| <b>FB 01   Erdgeschoss</b>  |   | <b>FB 04   Obergeschoss</b>                                       |   |
| 3mm                         | elastischer Bodenbelag, geklebt   | 10mm  | Feinsteinzeug nach Bemusterung, min. R10  |
| 7mm                         | Ausgleichsmasse   | 5mm   | Dünnbettkleber für Fußbodenheizung geeignet,  |
| 65mm                        | Zementestrich CT-C30-F5-S65-H45 schwimmend mit Fußbodenheizung, Mindestüberdeckung Estrich 45 mm PE-Folie   | 65mm  | Verbundabdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 Zementestrich CT-C30-F5-S65-H45 schwimmend mit Fußbodenheizung  |
| 30mm                        | Trittschalldämmung  |   | Mindestüberdeckung Estrich 45 mm  |
| 100mm                       | Wärmedämmung XPS WLG 035 inkl. Ausgleich Installationsebene   |   | PE-Folie  |
| 40mm                        | mit Schüttung in "gebundener Form"  | 30mm  | Trittschalldämmung  |
| 250mm                       | Stb-Bodenplatte gem. Statik   | 50mm  | Wärmedämmung XPS WLG 035 als Installationsebene   |
|                             | Frischbetonverbundfolie   |   | Anschlussbereiche an Inst. mit Schüttung in "gebundener Form"   |
| 100mm                       | druckfeste Dämmung, Extr. Polystyrolschaum XPS  |   | Planungsfabrikat: Knauf Perlite Nivopel oder glw. auffüllen   |
| 50mm                        | Sauberkeitsschicht  | 220mm   | Filigran-Deckenelement mit Aufbeton gem. Statik   |
| 600mm                       | Gründungspolster n. Angabe Baugrundgutachten u. Statik  | 510mm   | Installationsebene für Lüftung  |
|                             |   | 60mm  | in Teilbereichen EG (siehe Raumstempel DB: AD)  |
| <b>FB 02   Erdgeschoss</b>  |   |   | Akustikdecke, abgehäng. Rockfon Blanka x-Kante 1200 x 600 x 22 UK: Rockfon System T24 X, Haupt- und Querschienen 38mm x 24mm Befestigung mit einstellbaren Abhänger |
| 10mm                        | Feinsteinzeug, Größe und Farbe nach Bemusterung, min. R10   | <b>FB 05   Erdgeschoss Windfang</b>                               |   |
| 5mm                         | Dünnbettkleber für Fußbodenheizung geeignet   | 15mm  | Fliessen im Dünnbettmörtel  |
| 65mm                        | Zementestrich CT-C30-F5-S65-H45 schwimmend mit Fußbodenheizung, Mindestüberdeckung Estrich 45 mm PE-Folie   | 65mm  | Zementestrich   |
| 30mm                        | Trittschalldämmung  | 30mm  | Tacker-Systemplatte für Fußbodenheizung, WLG 040  |
| 95mm                        | Wärmedämmung XPS WLG 035 inkl. Ausgleich Installationsebene   | 100mm   | Extr. Polystyrolschuamplatte EPS DEO WLG 035  |
| 35mm                        | mit Schüttung in "gebundener Form",   | 1 Lage  | Bitumenschweißbahn G 200  |
|                             | Heizraum druckfeste Dämmung   | 250mm   | Bodenplatte d=25cm, C 25/30 - XC2, XF 1, XA 1, WF   |
| 250mm                       | Stb-Bodenplatte gem. Statik   | 1 Lage  | PE-Folie  |
|                             | Frischbetonverbundfolie   | 500-650mm   | Frostschuttschicht lageweise verdichten   |
| 100mm                       | druckfeste Dämmung, Extr. Polystyrolschaum XPS  |   |   |
| 50mm                        | Sauberkeitsschicht  |   |   |
| 600mm                       | Gründungspolster n. Angabe Baugrundgutachten u. Statik  |   |   |
| <b>FB 03   Obergeschoss</b> |   |   |   |
| 10mm                        | Elastische Bodenbelag, geklebt 3mm, inkl. Ausgleichsmasse   |   |   |
| 70mm                        | Zementestrich CT-C30-F5-S70-H45 schwimmend mit Fußbodenheizung  |   |   |
|                             | Mindestüberdeckung Estrich 45 mm  |   |   |
|                             | PE-Folie  |   |   |
| 30mm                        | Trittschalldämmung  |   |   |
| 50mm                        | Wärmedämmung XPS WLG 035 als Installationsebene   |   |   |
|                             | Anschlussbereiche an Inst. mit Schüttung in "gebundener Form"   |   |   |
|                             | Planungsfabrikat: Knauf Perlite Nivopel oder glw. auffüllen   |   |   |
| 220mm                       | Filigran-Deckenelement mit Aufbeton gem. Statik   |   |   |
| 510mm                       | Installationsebene für Lüftung  |   |   |
| 60mm                        | in Teilbereichen EG (siehe Raumstempel DB: AD)  |   |   |
|                             | Akustikdecke, abgehäng. Rockfon Blanka x-Kante 1200 x 600 x 22 UK: Rockfon System T24 X, Haupt- und Querschienen 38mm x 24mm Befestigung mit einstellbaren Abhänger |   |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>DACHAUFBAUTEN</b>                             |   |
| <b>DA 01   DN 15° Satteldach</b>                 |   |
|  | Blecheindeckung auf Bitumentrennlage  |
| 24mm   | Holz Fichte Vollschalung  |
| 80mm   | Holz Fichte Konterlattung   |
|  | Unterdeckbahn, sd ≤ 0,3m  |
| 24mm   | Holzschalung Fichte Vollschalung  |
| 240mm  | Konstruktionsholz 8/24 bzw. 20/24, e = 625 , NH C24, GK 0, NKL 1<br>mit zwischenliegender Holzfaserdämmung WLG 039<br>Dampfbremse sd ≥ 10m  |
| 30mm   | Holz Fichte Querlattung (a=400) mit zwischenliegender Dämmung<br>Mineralfolle WLG 040   |
| 12,5mm   | Gipsplatte Typ DF (GKF)   |
| 43,5mm   | In Teilbereichen Akustikdecke (siehe Raumstempel im Grundriss OG: AD D5);<br>Lochdeckeneplatten auf Metall-UK,<br>Knauf Cleaneo Classic, Lochraster 8/12/50 R, o. glw.<br>mit 20mm Mineralfolle, Tragprofil CD 60/27 auf Direktmontageclips                               |
| <b>DA 02   DN &gt; 2° Flachdach über Eingang</b> |   |
| 50mm   | Kieseschüttung auf Trennlage  |
| 10mm   | Dachabdichtung  |
| 110mm-260mm                                      | Gefälledämmung WLG 024  |
| 10mm   | Dampfsperre   |
| 200mm  | Stahlbeton Füllgran-Deckenelement mit Aufbeton gem. Statik  |
| <b>DA 03   DN 15° Plettdach über Windfang</b>    |   |
|  | Dachdeckung PREFA Dachplatte  |
|  | Unterspannbahn Dörken Delta-Vent S  |
| 25mm   | Gefälled-OSB-Platte als Schalung  |
| 10mm   | Sparren 8/18 - a=80 - NH C24 - imprägniert<br>sichtbare Bereiche der Traufüberstände gehobelt einschl. Anstrich<br>Farbe nach Angaben des Bauherren (wie Bestand)<br>Mittelplette: NH C24, b/h = 20/16 cm- imprägniert<br>Fußplatte: NH C24, b/h = 14/14 cm - imprägniert |

<