

















| | | | HDF | Aqua | Fliese |
|--|------------------------------|-----------------|--|--|--|
|  | Masse & Gesamtdicke | EN 427 & EN 428 | ca. 1.235 × 230 × 8,7 mm ca. 1.235 × 305 × 8,7 mm ca. 620 × 450 × 8,7 mm | ca. 1.235 × 230 × 6,3 mm ca. 1.235 × 305 × 6,3 mm ca. 620 × 450 × 6,3 mm | ca. 1.235 × 230 × 1,5 mm ca. 1.235 × 305 × 1,5 mm ca. 620 × 450 × 1,5 mm |
|  | Klassifikation | EN 16511 | Wohnbereich 23 Objektbereich 34 | domestic 23 commercial 34 | Wohnbereich 23 Objektbereich 34 |
|  | Flächengewicht | EN 430 | ca. 8.900 g/m ² | ca. 6.400 g/m ² | ca. 2.700 g/m ² |
|  | Trittschallverbesserungsmass | EN ISO 717-2 | ca. 14 dB | ca. 20 dB | ca. 3 dB |
|  | Stuhlrolleneignung | EN 425 | geeignet für Typ W | geeignet für Typ W | geeignet für Typ W |
|  | Brandverhalten | DIN 4102 | Cfl s1 | Cfl s1 | Cfl s1 |
|  | Wärmedurchgangswiderstand | EN 12524 | ca. 0,090 m ² K/W | ca. 0,050 m ² K/W | ca. 0,019 m ² K/W |
|  | Massstabilität | EN 434 | < 0,05 % | < 0,05 % | < 0,10 % |
|  | Resteindruck | EN 433 | avg. 0,01 mm | avg. 0,01 mm | avg. 0,01 mm |
|  | Lichtechtheit | ISO 105 | > 6 | > 6 | > 6 |
|  | Chemikalieneinwirkung | EN 423 | Gute Beständigkeit | Gute Beständigkeit | Gute Beständigkeit |
| | Emissionswerte | | laut AgBB | laut AgBB | laut AgBB |
|  | Dickenquellung 24h | EN 317 | < 8% | 0 % (wasserfest / waterproof) | 0 % (wasserfest / waterproof) |
|  | Querzugwerte Klickverbindung | ISO 24334 | HDF > 500 kg/lfm – kg/m | > 500 kg/lfm – kg/m | |
|  | Aufladungsspannung | EN 1815 | < 2,0 k V | < 2,0 k V | < 2,0 k V |
|  | Koeffizient Rutschhemmung | EN 51130 | R10 | R10 | R10 |
|  | Möbelfussverschiebung | EN 424 | keine sichtbaren Schäden | keine sichtbaren Schäden | keine sichtbaren Schäden |
| | Fleckenunempfindlichkeit | EN 438-2:2016 | nicht betroffen | nicht betroffen | nicht betroffen |