















ECO DESIGN

| | | | HDF ECO DESIGN | HDF ECO DESIGN PLUS |
|--|------------------------------|---------------------|--|--|
|  | Masse & Gesamtdicke | EN 427 & EN 428 | ca. 1235 × 305 × 7,7 mm ca. 1235 × 230 × 7,7 mm | ca. 1235 × 305 × 10,3 mm ca. 1235 × 230 × 10,3 mm |
|  | Klassifikation | EN 16511 | Wohnbereich 23 Objektbereich 33 | Wohnbereich 23 Objektbereich 33 |
|  | Flächengewicht | EN 430 | ca. 6.500 g/m ² | ca. 8.900 g/m ² |
|  | Abriebverhalten | EN 14354 & EN 13329 | > 8.500 Umdrehungen | > 8.500 Umdrehungen |
|  | Trittschallverbesserungsmass | EN ISO 717-2 | 16 dB | 18 dB |
|  | Stuhlloleneignung | EN 425 | Typ W geeignet | Typ W geeignet |
|  | Brandverhalten | EN ISO 9239-1 | Cfl s1 | Cfl s1 |
|  | Wärmedurchgangswiderstand | EN 12524 | ca. 0,06 m ² K/W | ca. 0,09 m ² K/W |
|  | Masstabilität | EN 434 | < 0,05 % | < 0,05 % |
|  | Lichtechtheit | ISO 105 | > 7 | > 7 |
| | Emissionswerte | | laut AgBB | laut AgBB |
|  | Dickenquellung 24h | EN 317 | < 8% | < 8% |
|  | Querzugwerte Klickverbindung | ISO 24334 | HDF > 500 kg/lfm – kg/m | HDF > 500 kg/lfm – kg/m |
|  | Aufladungsspannung | EN 1815 | < 2 kV = antistatisch | < 2 kV = antistatisch |
|  | Koeffizient Rutschhemmung | EN 51130 | R10 | R10 |
| | Mikrokratzbeständigkeit | EN 16094 | MSR – A2 / MSR – B3 | MSR – A2 / MSR – B3 |

