
















VINYL DESIGN 21

| | | | Tiles | HDF | Hydrowood | Hydro Fix | Hydro Sound |
|--|---------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
|  | Dimensões e espessura | EN 427 & EN 428 | (0,30) ca. 1235×230×2,5mm ca. 1235×305×2,5mm | (0,30) ca. 1235×230×9,5mm ca. 1235×305×9,5mm | (0,30) ca. 1235×230×9,5mm ca. 1235×305×9,5mm | (0,30) ca. 1235×230×5,5mm ca. 1235×305×5,5mm | (0,30) ca. 1235×230×6,2mm ca. 1235×305×6,2mm |
|  | Classificação | EN 16511 | doméstico 23 / comercial 32 | doméstico 23 / comercial 32 | doméstico 23 / comercial 32 | doméstico 23 / comercial 32 | doméstico 23 / comercial 32 |
|  | Peso total | EN 430 | ca. 3.600 g/m ² | ca. 9.000 g/m ² | ca. 10.000 g/m ² | ca. 6.700 g/m ² | ca. 6.000 g/m ² |
|  | Redução do impacto sonoro | EN ISO 717-2 | ca. 4 dB | ca. 16 dB | ca. 16 dB | ca. 18 dB | ca. 20 dB |
|  | Resistência às rodas da cadeira | EN 425 | adequado para tipo W | adequado para tipo W | adequado para tipo W | adequado para tipo W | adequado para tipo W |
|  | Reação ao fogo | EN ISO 9239-1 | Bfl s1 | Bfl s1 | Bfl s1 | Bfl s1 | Bfl s1 |
|  | Resistência térmica | EN 12524 | ca. 0,019 m ² K/W | ca. 0,088 m ² K/W | ca. 0,09 m ² K/W | ca. 0,050 m ² K/W | ca. 0,050 m ² K/W |
|  | Estabilidade dimensional | EN 434 | < 0,10% | < 0,05% | < 0,05% | < 0,05% | < 0,10% |
|  | Pegada residual | EN 433 | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm | max. 0,03 mm |
|  | Resistência à luz | ISO 105 | > 6 | > 6 | > 6 | > 6 | > 6 |
|  | Resistência química | EN 423 | Boa resistência | Boa resistência | Boa resistência | Boa resistência | Boa resistência |
| | Emissões | | Em conformidade com AgBB | Em conformidade com AgBB | Em conformidade com AgBB | Em conformidade com AgBB | Em conformidade com AgBB |
|  | Inchaço após 24h. | EN 317 | 0% (à prova d'água) | < 8% | < 1 % (à prova d'água) | 0% (à prova d'água) | 0% (à prova d'água) |
|  | Força de bloqueio | ISO 24334 | | > 500 kg/lfm – kg/m | > 500 kg/lfm – kg/m | > 500 kg/lfm – kg/m | > 500 kg/lfm – kg/m |
|  | Reação à eletricidade estática | EN 1815 | < 2,0 kV | < 2,0 kV | < 2,0 kV | < 2,0 kV | < 2,0 kV |
|  | Propriedade antiderrapante | EN 51130 | R10 | R10 | R10 | R10 | R10 |