



VALLES GLASS S.L.
DURVALL®
VIDRIO TEMPLADO

| | | | |
|---|-----------------------|--|---|
|  <p>VALLES GLASS S.L. DURVALL® VIDRIO TEMPLADO</p> | |  |  |
| VALLES GLASS S.L. Pg. Sanllehy, nº8 Nau D 08213 Polinyà (Barcelona) | | | |
| EN 12150 - 2 | | | |
| Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente para utilizar en edificios y trabajos de construcción. Valores Febrero 2010 | | | |
| Durvall 12mm. | | | |
| Resistencia al fuego | | | NPD |
| Reacción al fuego | | | A1 |
| Prestación al fuego exterior | | | NPD |
| Resistencia a la bala | | | NPD |
| Resistencia a la explosión | | | NPD |
| Resistencia a la efracción | | | NPD |
| Resistencia al impacto de cuerpo blando | | | 1C1 |
| Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura | K | | 200 |
| Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta | mm | | 12 |
| Atenuación acústica al ruido aéreo directo | dB | | 34 (-0,-2) |
| Propiedades térmicas: | | | |
| Emisividad normal de la superficie del vidrio ϵ_n | | | 0,89 |
| Transmitancia térmica (valor U) | W/(m ² *K) | | 5,5 |
| Propiedades de radiación: | | | |
| Transmisión luminosa τ_v | | | 0,87 |
| Reflexión luminosa ρ_v | | | 0,08 |
| Transmisión energía solar r_e | | | 0,74 |
| Reflexión energía solar ρ_e | | | 0,07 |

NPD = No Performance Determined