



Vitro Cristalglass, S.L.

Naraya, s/n – Poligono Cobo Calleja · 28947 Fuenlabrada, Madrid - Spain

2007

EN 1279-5

Unidad de vidrio aislante para su uso en edificación y trabajos de construcción

SOLARLUX® SUPERNATURAL 52/25 6 mm / cámara 16 mm AIRE / MULTIPACT® 44.1

Características

| | | |
|--|----|---------|
| Resistencia al fuego | | NPD |
| Reacción al fuego | | NPD |
| Prestaciones de comportamiento frente al fuego exterior | | NPD |
| Resistencia a las balas | | NPD |
| Resistencia a las explosiones | | NPD |
| Resistencia a la agresión | | NPD/P1A |
| Resistencia al impacto de cuerpo pendular | | NPD/2B2 |
| Resistencia a variaciones bruscas de temperatura y a temperaturas diferenciales | K | 40/40 |
| Resistencia a las cargas de viento y nieve, y a las cargas permanentes e impuestas | mm | 6/16/8 |
| Aislamiento del ruido aéreo directo | dB | NPD |

Propiedades térmicas

| | | |
|------------|-----------------------|-----|
| Emisividad | | NPD |
| Valor U | W/(m ² ·K) | 1,3 |

Propiedades ante la radiación

| | |
|--|------|
| Transmisión luminosa (τ_v) | 0,54 |
| Reflexión luminosa (ρ_v) | 0,32 |
| Transmisión de la energía solar (τ_e) | 0,25 |
| Reflexión de la energía solar (ρ_e) | 0,48 |
| Factor solar (g) | 0,27 |

NPD: Prestación no declarada



Vitro Cristalglass, S.L.

Naraya, s/n – Poligono Cobo Calleja · 28947 Fuenlabrada, Madrid - Spain

2007

| | ENGLISH | FRANÇAIS | PORTUGUÊS |
|---------------|---|--|---|
| | Characteristics | Caractéristiques | Características |
| | Resistance to fire | Résistance au feu | Resistência ao fogo |
| | Reaction to fire | Réaction au feu | Reacção ao fogo |
| | External fire performance | Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur | Prestações de comportamento face a um fogo exterior |
| | Bullet resistance | Résistance aux balles | Resistência às balas |
| | Explosion resistance | Résistances aux explosions | Resistência às explosões |
| | Burglar resistance | Résistance aux effractions | Resistência às agressões |
| | Pendulum body impact resistance | Résistance à l'impact d'un pendule | Resistência ao impacto de um pêndulo |
| K | Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials | Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles | Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas |
| mm | Wind, snow, permanent and imposed load resistance | Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées | Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas |
| dB | Direct airborne sound insulation | Isolation au bruit aérien direct | Isolamento ao ruído aéreo directo |
| | Thermal properties | Propriétés thermiques | Propriedades térmicas |
| ε | Emissivity | Emissivité | Emissividade |
| U | U-value | Coefficient U | Coeficiente U |
| | Radiation properties | Propriétés de rayonnement | Propriedades de radiação |
| ζ_v | Light transmission | Transmission lumineuse | Transmissão luminosa |
| ρ_v | Light reflection | Reflexion lumineuse | Reflexão luminosa |
| ζ_e | Solar energy transmission | Transmission du rayonnement solaire | Transmissão da energia solar |
| ρ_e | Solar energy reflection | Reflexion du rayonnement solaire | Reflexão da energia solar |
| g | g-value | Coefficient g | Coeficiente g |

NDP: No performance declared

NDP: Performance non déclarée

NDP: Performance não declarada