

## Saint-Gobain Building Glass Europe

Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France

EN 572-9:2004 - Vídeo de silicato sodo cálcico de base  
para aplicação em edifícios e trabalhos de construção

PLANICLEAR 8 mm  
M100009

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1004, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750,  
1751

### CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

AVCP SYSTEMS

DESEMPENHO

#### Para utilização relativa à segurança em caso de fogo

Resistência ao fogo	1	NPD
Reacção ao fogo	3,4	A1
Desempenho face a um fogo exterior	3,4	NPD

#### Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão

Resistência às balas	1	NPD
Resistência às explosões	1	NPD

#### Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes

Resistência às agressões	3	NPD
Resistência ao impacto de um pêndulo	3	NPD
Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura (K)	4	40
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas (N/mm <sup>2</sup> )	4	45

#### Para aplicações relativas à redução do ruído

Isolamento ao ruído aéreo directo (dB)	3	33(-1;-2)
----------------------------------------	---	-----------

#### Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho

Emissividade $\epsilon_4$	3	0.89
Coeficiente U (W/(m <sup>2</sup> .K))	3	NPD
Transmissão luminosa $\tau_v$	3	0.89
Reflexão luminosa $\rho_v/\rho'_v$	3	0.08/0.08
Transmissão da energia solar $\tau_s$	3	0.83
Reflexão da energia solar	3	0.08/0.08
Coeficiente g	3	0.85
Durabilidade	3	NPD

#### NPD: Performance não declarada

O desempenho do produto é conforme com a declaração de desempenho.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Fabrice Desmons  
International Product Strategy Director Building Glass

03/10/2022

Courbevoie - France

