

VETROGARD BULLET BR4-NS P8B/HN443-NS

Destiné à être utilisé dans les bâtiments et les ouvrages de construction

NB: 0336,0497,0679,0757,0809,1136,1154,1174,1234,1322,1694,1717,1750,1751,3021

EN 14449 / 2007 / DOP-ID: PT4013430

Caractéristiques essentielles	Unité	EVCP système	Performance
Usages relatifs à la sécurité en cas d'incendie			
Résistance au feu		1	NPD
Réaction au feu		3	D-s1, d2
Performances de comportement face à un feu extérieur		3	NPD
Usages relatifs à la sécurité			
Résistance aux balles		1	BR4-NS
Résistance aux explosions		1	NPD
Résistance aux effractions		3	P8B
Résistance à l'impact d'un pendule		3	1(B)1
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles	[K]	3	40
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	[mm]	3	NPD
Usages relatifs à la réduction du bruit			
Isolation vis-à-vis du bruit aérien direct	[dB]	3	NPD
Propriétés thermiques			
Coefficient U	[W/m2K]	3	4.4
Propriétés de rayonnement			
Transmission lumineuse	τ_L	3	79%
Réflexion lumineuse	ρ_L / ρ'_L	3	7%/7%
Caractéristiques relatives au rayonnement solaire			
Transmission énergétique	τ_e	3	51%
Réflexion énergétique	ρ_e / ρ'_e	3	6%/6%
Facteur solaire g		3	0.61
Durabilité		3	NPD
Substances dangereuses			NONE

NPD : Performance non déterminée

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Signé pour le fabricant nom par :

Fabricant

Vetrotech Saint-Gobain International AG
Industriestrasse 44
3175 Flamatt
Switzerland

Nom et fonction

Nicole Wilming, CEO

Lieu et date

Flamatt 21.12.2022

Signature



Certificate Number
0336-CPR-89205280-C