

PL DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR - 181
EN DECLARATION OF PERFORMANCE NO - 181
CZ PROHLÁSENÍ O VLASTNOSTECH NE - 181
DE LEISTUNGSERKLÄRUNG NR- 181

OPOLGLASS Sp. z o.o. ul. Składowa 6 45-125 Opole Polska/Poland/Polen
29.05.2008

EN 1279-5:2018

Szyby zespolone izolacyjne przeznaczone do użytku w budownictwie i pracach budowlanych
Insulating glass unit , intenided to be used in buildings and construction works
Izolacni skla urcene k pouziti pro budovy a stavebni konstrukce
Isolierglaseinheit, vorgesehen für den Einsatz in Gebäuden und Bauwerken

VSG 33.1 Planitherm XN/16+argon/4/16+argon/4 Planitherm XN

PL	EN	CZ	DE		
Właściwości	Characteristics	Vlastnosti	Eigenschaften	AVCP System	Wartość Value Hodnota
Odporność na ogień	Resistance to fire	Odolnost proti ohni	Feuerbeständigkeit	1	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire	Reakce na oheň	Brandreaktion	3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	Behavior in case of fire	Chování v případě požáru	Brandverhalten	3,4	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance	Odolnost proti střelám	Durchschusshemmung	1	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion	Odolnost proti výbuchu	Beständigkeit gegen Explosion	1	NPD
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary	Odolnost proti násilnému vniknutí	Beständigkeit gegen Einbruch	3	NPD/NPD/NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact	Odolnost proti kyvadlovému nárazu	Beständigkeit gegen Pendelkörperaufprall	3	2B2/NPD/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur K	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials K	Odolnost proti náhlým změnám teploty a rozdílům teplot K	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede K	4	40/40/40
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stale i przyłożone obciążenia N/mm2	Resistance to wind , snow, permanent Or imposed load N/mm2	Odolnost proti zatížení větrem, zatížení sněhem a stálému zatížení N/mm2	Beständigkeit gegen Windlast, Schneedruck sowie ständige und aufgebrachte Lasten N/mm2	4	45-45- 45/45
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych dB	Direct air borne sound reduction dB	Bezprostřední neprůzvučnost oken dB	Direkte Luftschalldämmung dB	3	NPD
Współczynnik przenikania ciepła U W/(m2K)	Thermal transmittance factor U W/(m2K)	Součinitel prostupu tepla U W/(m2K0	Wärmedurchgangskoeffizient U W/(m2K)	3	0,6
Przepuszczalność światła tL	Transmittance factor	Propustnost světla tL	Lichtdurchlässigkeit tL	3	73%
Odbicie światła rL/r'L	Reflectance factor	Odraž světla rL/r'L	Lichtreflexionsgrad rL/r'L	3	14%
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego tE	Solar direct transmittance factor	Propustnost energie slunečního záření tE	Durchlässigkeit für Sonnenenergie tE	3	45%
Odbicie energii promieniowania słonecznego rE/r'E	Solar direct reflectance factor	Odraž energie slunečního záření rE/r'E	Reflexionsgrad der Sonnenenergie rE/r'E	3	27%
Współczynnik g	Total solar energy transmittance factor g	Součinitel g	Koeffizient g	3	51%

Jednostka notyfikowana nr 1487 / Notified body nr 1487/ Oznámená jednotka ne 1487 / Notifizierte Stelle Nr. 1487

NPD- Właściwość nie deklarowana/No performance determined/Není požadováno/ Keine Leistung bestimmt
Właściwości użytkowe wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Opole 11.02.2021


Prezes Zarządu
Robert Jamkowski