PL:_DEKLARACJA_WŁAŚCIWOŚCI_UŻYTKOWYCH__nr: 72059_1-28

EN: DECLARATION OF PEREFORMANCE no:

Zakład_Produkcyjny:
Production_factory:
GLAS-TECH_S._A.
ul._Rabowicka_17
62-020_Swarzędz
POLSKA_/_POLAND

Jednostka_notyfikowana:
Notyfied_body:
Instytut_Ceramiki_i_Materiałów_Budowlanych_Warszawa_nr_1487
Oddział_Szkła_i_Materiałów_Budowlanych_w_Krakowie
30-702_Kraków_ul._Lipowa_3
POLSKA_/_POLAND

System_oceny_i_weryfikacji_stałości_właściwości_użytkowych_wyrobu: 3
Assessment_and_verification_of_constancy_of_performance: 2017-07-27

Wprowadzamy_do_obrotu_wyrób_do_stosowania_w_budownictwie_i_pracach_budowlanych_zgodnie_z_wymogami_n
The_product_is_beeing_entered_for_use_in_buildings_and_construction_works_under_requirements_of_standard: EN_14449

float_low_iron_5mm_ESG

Właściwości Characteristics	Norma Standard	Jednostka Unit_of_mea	Symbol	Wartość Value
Odporność_na_ogień Resistance_to_fire	EN-13501-2	-		NPD
Reakcja_na_ogień Reaction_to_fire	EN-13501-1	-		A1
Działanie_ognia_zewnętrznego Behaviour_of_external_fire	-	-		NPD
Odporność_na_uderzenie_pocisku Bullet_resistance	EN_1063	-		NPD
Odporność_na_siłę_eksplozji Resistance_to_explosion	EN_13541	-		NPD
Odporność_na_włamanie Resistance_to_burglary	EN_356	-		NPD
Odporność_na_uderzenie_wahadłem Resistance_to_pendulum_body_impact	EN_12600	-		1C3
Odporność_na_nagłe_zmiany_temperatury_i_różnice_temperatur Resistance_to_sudden_temperature_change_and_temperature_differentials	EN_572	°K		200
Odporność_na_siłę_wiatru,_napór_śniegu_oraz_stałe_i_przyłożone_obciążenie Resistance_to_wind,_snow,_permanent_or_imposed_load	-	mm		5
Izolacyjność_akustyczna_od_dźwięków_powietrznych Direct_airborne_sound_reduction_	EN12758	dB	Rw(C;_Ctr)	31(-2;-2)
Współczynnik_przenikania_ciepła Thermal_transmittance_factor	EN_673	$W/(m^2 \cdot K)$	Ug	5,7
Współczynnik_przepuszczalności_światła Light_transmittance_factor	EN_410	%	LT,_τv	91
Współczynnik_odbicia_światła-zew./wew. Light_reflectance_factor-out/in	EN_410	%	LR,_ρv/LR',_ρ'v	8/8
Współczynnik_przepuszczalność_bezpośredniej_promieniowania_słonecznego Solar_direct_transmittance_factor	EN_410	%	TE,_τe,_ET	89
Współczynnik_odbicia_bezpośredniego_promieniowania_słonecznego Solar_direct_reflectance_factor	EN_410	%	ERe,_ρe,_ER	8
Współczynnik_całkowitej_przepuszczalności_energii_promieniowania_słonecznego Total_solar_energy_transmittance_factor	EN_410	%	g_	90

NPD-właściwość_nie_oznaczona._NPD-No_performance_determined.

Jeżeli_pojawiają_się_dwie_lub_więcej_wartości_oznacza_to,_że_pierwsza_wartość_dotyczy_pierwszej_szyby,_druga_drugiej_itd.
If_there_are_two_or_more_values,_this_means_that_the_first_value_refers_to_the_first_pane,_the_second_value_to_the_second_pane,_etc.

Potwierdzenie_wykonania_HST-Heat_Soak_Test,_rodzaju_ramki_i_zespolenia_z_silikonem_UV_są_podane_w_dokumentach_zakupu.
Confirmation_of_the_HST-Heat_Soak_Test,_types_of_spacer_bar_and_IGU_with_silicone_UV_in_the_documents_of_purchase.

Współczynnik_przenikania_ciepła_Ug_dotyczy_szklenia_pionowego,_bez_szprosów_i_dekoracji_na_szkle.
Heat_transfer_coefficient_Ug_refers_to_vertical_glazing_and_does_not_consider_the_influence_of_Georgian_bars.

SKRÓTY:_VSG-laminat;_ESG-hartowanie;_TVG-półhartowane;_HST-test_Heat-Soak;_Ar-Argon;_Kr-Krypton;_Emalit,_Sitodruk,_Nadruk-dekoracja_farbą_ceramiczną_na_szkle;_SI-folia_akustyczna.
DESCRIPTION:_VSG-laminated_glass;_ESG-toughened_glass;_TVG-semi-toughened_glass;_HST-Heat-Soak_Tested;_Ar-Argon;_Kr-Krypton;_Emalit-enameled_glass;_Sitodruk-silk-screen_printing;_Nadruk-digital_silk-screen_printing;_SI-acoustic_foil.

GLAS-TECH SA
PROKURENT
Witold Staniewicz