

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka	Thermobel Advanced: 4 mm Planibel Clearlite Chlazené - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.0 pos.3 Chlazené
Zamýšlené/zamýšlená použití	Izolační skla určená k použití do budov a stavebních konstrukcí
Výrobce	AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
Harmonizovaná norma	EN 1279-5:2018
Oznámené subjekty	0749 0757 1004 1121 1136 1154 1174 1343 1394 1488 1694

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Systémy AVCP	Vlastnosti
Požární bezpečnost		
Požární odolnost	1	NPD
Reakce na oheň	3, 4	NPD
Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru	3, 4	NPD
Bezpečnost při používání		
Odolnost proti střelám	1	NPD
Odolnost proti výbuchu	1	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí	3	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	3	NPD / NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům : [K]	4	NPD / NPD
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení	4	NPD
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost : $R_w (C;Ctr)$ [dB]	3	30 (-1;-4)
Úspora energie a zadržování tepla		
Emisivita : ϵ_n / ϵ'_n	3	NPD / NPD
Tepelné vlastnosti : U_g [W/(m ² .K)]	3	1.0
Prostup světla : τ_v	3	0.77
Odrazivost světla : p_v / p'_v	3	0.15 / 0.16
Propustnost slunečního záření : τ_e	3	0.49
Činitel odrazu přímého slunečního záření : p_e / p'_e	3	0.35 / 0.35
Solární faktor : g / g'	3	0.57 / NPD
Životnost / normy		
Životnost	3	Type A

NPD: No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

(jméno a funkce)	V (místo) dne (datum vydání)	(podpis)
Enrico Ceriani Vice President Primary Glass Building & Industrial Division	Louvain-la-Neuve 7. 1. 2021	