

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka **Thermobel TG Advanced: 4 mm iplus 1.0 pos.2 Chlazené - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clearlite Chlazené - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.0 pos.5 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 vnějšmu 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 / NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům : [K]	4	NPD / NPD / NPD
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení	4	NPD
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost : $R_w (C;Ctr)$ [dB]	3	NPD
Úspora energie a zadržování tepla		
Emisivita : ϵ_n / ϵ'_n	3	NPD / NPD
Tepelné vlastnosti : $U_g [W/(m^2.K)]$	3	0.5
Prostup světla : τ_v	3	0.65
Odrazivost světla : ρ_v / ρ'_v	3	0.21 / 0.21
Propustnost slunečního záření : τ_e	3	0.36
Činitel odrazu přímého slunečního záření : ρ_e / ρ'_e	3	0.41 / 0.41
Solární faktor : g / g'	3	0.43 / 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 14. 12. 2020	