

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 5NIAGARA/16/4LE+A (SN)



Výrobce::

1. EFFECTOR S.A.
ul. Hauke-Bosaka 2
25-214 Kielce POLSKA

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarzędz POLSKA



Harmonizovaná norma:	PN-EN 1279-5:2018 příloha ZA				
Zamýšlené/zamýšlená použití:	Izolační skleněná jednotka/ Pro použití ve stavebnictví a stavebních pracích				
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	OR05CNIAG\SN16\A\LE04 (ORN NIAGARA BI 5MM\RAMKA STAL 16 NIERDZ\ARGON\LE 4MM)				
Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:	Norma	AVCP Systems	Jednotka	Symbol	Hodnota
Bezpečnost v případě požáru – Protipožární odolnost	EN-13501-2	1	-		NPD
Bezpečnost v případě požáru – Reakce na oheň	EN-13501-1	3,4	-		NPD
Bezpečnost v případě požáru – Chování při vnějším požáru	-	3,4			NPD
Bezpečnost při užívání – Odolnost vůči projektilům: chování v případě rozbití a odolnost vůči útokům	EN 1063	1	-		NPD
Bezpečnost při užívání – Odolnost proti výbuchu: chování v případě rozbití a odolnost vůči útokům	EN 13541	1	-		NPD
Bezpečnost při užívání – Odolnost proti násilnému vniknutí: chování v případě rozbití a odolnost vůči útokům	EN 356	3	-		NPD-NPD
Bezpečnost při užívání – Odolnost proti nárazům kyvadla: chování v případě rozbití (bezpečné praskání) a odolnost vůči nárazu	EN 12600	3	-		NPD-NPD
Bezpečnost při užívání – Mechanická odolnost: Odolnost vůči náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	EN 572	4	°K		NPD-40
Bezpečnost při užívání - Mechanická odolnost: Odolnost skel vůči větru, tlaku sněhu, trvalému a/nebo působícímu zatížení	-	4	MPa		33-45
Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758	-	-	dB	Rw(C;Ctr)	NPD
Úspora energie a zadržení tepla – Tepelné vlastnosti	EN 673	3	W/(m2.K)	Ug	1,1
Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient propustnosti světla	EN 410	3	%	LT,tv	NPD
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivosti ext./int.	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	NPD
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient přímé propustnosti sluneční energie	EN 410	3	%	TE, te, ET	NPD
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivost přímé sluneční energie	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	NPD
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient celkové propustnosti sluneční energie	EN 410	3	%	g	NPD
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1487				
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:	 Paweł Obara	V Kielce	dne	30/12/2024
NPD-neoznačená vlastnost				
Pokud se objeví dvě nebo více hodnot, bude to znamenat, že první hodnota se vztahuje na první sklo, druhá na druhé sklo atd.				
Potvrzení o provedení HST-Heat Soak Testu, druh rámu a sloučení s UV silikonem se nachází v nákupní dokumentaci.				
Hodnoty koeficientů se vztahují na svislé zasklení, bez okenních příček a dekorací na skle.				
ZKRATKY: VSG-vrstvené sklo; ESG-tvrzené; TVG-polotvrzené; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sítotisk-dekorace keramickou barvou na skle; Sl-akustická fólie.				