

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR ESG4LE\16\4\16\ESG4LE+ (CU 7040)



Producent:

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

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



Norma zharmonizowana		PN-EN 1279-5:2018 Załącznik ZA					
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:		Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych					
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:		LS04T\ZH\P\CU16SZ\A\FLO4\CU16SZ\A\LS04T\ZH\P (ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART\RCHU 16MM SZARA\ARGON\FLOAT 4 MM\RCHU 16MM SZARA\ARGON\ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART)					
Deklarowane właściwości użytkowe		Norma	AVCP Systems	Jednostka	Symbol	Wartość	
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Odporność ogniowa		EN-13501-2	1	-		NPD	
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Reakcja na ogień		EN-13501-1	3,4	-		NPD	
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Oddziaływanie ognia zewnętrznego		-	3,4			NPD	
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na pociski: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporność na atak		EN 1063	1	-		NPD	
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na wybuch: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporności na atak		EN 13541	1	-		NPD	
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na włamanie: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporność na atak		EN 356	3	-		NPD-NPD-NPD	
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pękanie) i odporność na uderzenie		EN 12600	3	-		NPD-NPD-NPD	
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur		EN 572	4	°K		200-40-200	
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone		-	4	MPa		120-45-120	
Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758		-	4	dB	Rw(C;Ctr)	32(-1;-5)	
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne		EN 673	3	W/(m ² ·K)	Ug	0,6	
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła		EN 410	3	%	LT,tv	74	
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew		EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	14/14	
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalność bezpośredniej energii słoneczne		EN 410	3	%	TE, te, ET	48	
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej		EN 410	3	%	ERe, pe, ER	32	
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej		EN 410	3	%	g	54	
Jednostka notyfikowana:		1487					
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.							

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pawet Obara
Pawet Obara

w Kielce

dnia

2024-12-30

NPD-właściwość nie oznaczona
Jeżeli pojawiają się dwie lub więcej wartości oznacza to, że pierwsza wartość dotyczy pierwszej szyby, druga drugiej itd.
Potwierdzenie wykonania HST-Heat Soak Test, rodzaju ramki i zespolenia z silikonem UV są podane w dokumentach zakupu.
Wartości współczynników dotyczą szklenia pionowego, bez szprosów i dekoracji na szkle.
SKRÓTY: VSG-szkło laminowane; ESG-hartowanie; TVG-półhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna.