



Effector II S.A.
ul. Hauke Bosaka 2
25-214 Kielce
Poland

Effector II S.A.
Oddział w Starogardzie Gdańskim
ul. Pelplińska 19
83-200 Starogard Gdański
Poland

Zgodnie z wymaganiami normy:

PN-EN 1279-5+A2:2010 Załącznik ZA

Nazwa wyrobu/ Zastosowanie

Isolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

Oznaczenie wyrobu:

44.4/10/4LE+A

Właściwości:		Wartość	Norma
Ognioodporność		NPD	EN-13501-2
Reakcja na ogień		NPD	EN-13501-1
Działanie ognia zewnętrznego		NPD	
Odporność na uderzenie pocisku		NPD	EN 1063
Odporność na wybuch		NPD	EN 13541
Odporność na ręczny atak		P4A/NPD	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem		1B1/NPD	EN 12600
Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatury	[°K]	NPD/40	EN 572
Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie	[mm]	NPD/4	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	$R_w(C;C_{tr})$ [dB]	NPD	EN 12758
Współczynnik przepuszczalności światła	τ_v [%]	77	EN 410
Współczynnik odbicia światła	ρ_v / ρ'_v [%]	11/11	EN 410
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniow. Słonecznego	τ_c [%]	46	EN 410
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	ρ_e / ρ'_e [%]	15/24	EN 410
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	g [%]	54	EN 410
Współczynnik przenikania ciepła	U [W/m ² K]	1,4	EN 673 EN 674

NPD - Właściwość nie deklarowana

Effector II S.A. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany spełnia powyższe parametry

Kielce 2011-01-28

Dyrektor ds.. Technicznych

W Bratek

Notyfikowana jednostka biorąca udział w ocenie zgodności wyrobu:

Waldemar Bratek

Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie. Oddział Szkła.

30-702 Kraków ul.Lipowa 3 - Wstępne Badania Typu

Instytut Szkła, Ceramiki, Materiałów Ogniotrwałych i Budowlanych w Warszawie.

02-676 Warszawa ul. Postępu 9 - Certyfikat ZKP, Certyfikat Zgodności z PN-EN 1279-5

Załącznik nr 1 do deklaracji zgodności:

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE