



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:

4/16/4LE+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		NPD	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem		NPD	EN 12600
Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatury	[°K]	40/40	EN 572
Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie	[mm]	4/4	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	$R_w(C;C_{tr})$ [dB]	NPD	EN 12758
Współczynnik przepuszczalności światła	τ_v [%]	80	EN 410
Współczynnik odbicia światła	ρ_v / ρ'_v [%]	12/11	EN 410
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniow. Słonecznego	τ_c [%]	54	EN 410
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	ρ_e / ρ'_e [%]	24/24	EN 410
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	g [%]	63	EN 410
Współczynnik przenikania ciepła	U [W/m ² K]	1,1	EN 673 EN 674

NPD - Właściwość nie deklarowana

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

Kielce 2011-01-25

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