



Rok założenia Spółki: 1991

[www.zupdelta.com.pl](http://www.zupdelta.com.pl)

[e-mail:biuro@zupdelta.com.pl](mailto:biuro@zupdelta.com.pl)

Zakłady Usługowo-Produkcyjne

**DELTA** Spółka z o.o.

Sitaniec 125 C

22-400 Zamość

tel. (84) 639-87-70

tel./fax. (84) 639-87-71

NIP: 922-000-95-68

Sąd Rejonowy w Lublinie

XI Wydział Gospodarczy KRS

KRS: 0000090963

Kapitał Zakładowy 89 000zł

### KARTA INFORMACYJNA NR 3

Panele ochronne DELTA oraz drzwi ochronne DELTA pokryte są obustronnie uszlachetnionym laminatem o podanych niżej parametrach technicznych. Każda partia laminatu jest każdorazowo badana laboratoryjnie.

#### Dane techniczne laminatu :

Parametr	Wartość	Norma
<b>Grubość:</b>	0,9 ± 0,1 mm	EN 438-2.5
<b>Odporność na ścieranie:</b>	IP ≥ 150 AT ≥ 350	EN 438-2.10
<b>Odporność na obciążenie uderzeniowe:</b>		
mała kula	≥ 20 N	EN 438-2.20
duża kula	≥ 800 mm	EN 438-2.21
<b>Niewrażliwość na zaplamienie:</b>		
grupa 1+2	5	EN 438-2.26
grupa 3	≥ 4	
<b>Odporność na zarysowanie:</b>	≥ 3 N	EN 438-2.25
<b>Zachowanie na test na żar papierosa:</b>	≥ 3	EN 438-2.30
<b>Odporność na powstawanie pęknięć:</b>	≥ 4	EN 438-2.23
<b>Zachowanie na światło:</b> (lampa ksenonowa)	Skala szarości ≥ 4	EN 438-2.27
<b>Wygląd, błąd powierzchni:</b>	Dopuszczalne są małe błędy powierzchni, określone w EN-438	EN 438
<b>Odporność na suche ciepło (180°C):</b>	≥ 4	EN 438-2.16
<b>Odporność na wilgotne ciepło (100°C):</b>	≥ 4	EN 12721:1997
<b>Odporność na parę wodną:</b>	≥ 4	EN 438-2.14