



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

STACBOND® FR

ROZMIARY PŁYT	SZEROKOŚCI [mm]	DŁUGOŚCI [mm]
Wielkości dla zapasów	1250 - 1500	4000 - 5000
Produkcja na wymiar (SKONSULTUJ SIĘ)	1000 -1250 - 1500	[min. / maks.] 2000 / 6000

Tolerancja Grubości [mm] ± 0,2	Tolerancja Szerokości [mm] ± 2	Tolerancja Długości [mm] + 15	Tolerancja Przekątnych [mm] ± 3
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

SPECYFIKACJA FIZYCZNA	SZTUK	POMIAR	CERTYFIKAT
Grubości aluminium	mm	0,5	
Grubość płyty	mm	4	
Ciężar płyty	kg/m ²	8,02	
Stop aluminium		3005 / 3105 / 5005	UNE EN 573-3

SPECYFIKACJA RDZENIA FR	SZTUK	POMIAR	CERTYFIKAT
Gęstość	gr/cm ³	1,6 - 1,8	
Odporność ogniowa		B - S1, d0	UNE-EN-13501-1:2007

RODZAJ FARB	SZTUK	POMIAR	CERTYFIKAT
PvdF KYNAR 500 (70/30)	μ _m	20 - 40 μ _m *	
Połysk	POMIAR POD KĄTEM 60°	30 +/- 5 *	EN 13523 - 2 ISO 2813
Twardość		Min F	EN 13523 - 4
Gruntowanie ochronne			TAK

OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI	SZTUK	POMIAR	CERTYFIKAT
Łuszczenie się	N/mm	≥ 7	ASTM D903 - 98 (2004)
Przyczepność		No hay perdida de adherencia	EN - DIN - 53151
Elastyczny moduł [E]	N/mm ²	70000	EN 485 - 2
Granica elastyczności [R _p 0.2]	N/mm ²	≥ 80	EN 485 - 2
Obciążenie niszczące [R _m]	N/mm ²	125 ≤ R _m ≤ 240	EN 485 - 2
Wydłużenie [A]	%	≥ 2	EN 485 - 2
Wytrzymałość na uderzenia		4 dżuli / GT0	EN 13523 - 5/6
Odporność chemiczna		5% HCL bez zmian	
Temperatura użycia	°C	- 40° / 80 ^a	
Rozszerzalność termiczna dla różnic 100° C	mm/m (100 ^a)	2,36	UNE-EN ISO 10545:1997
Przenikanie ciepła [U]	W/m ² K	5,62	UNE-EN ISO 12567-1
Izolacja akustyczna Rw [C;Ctr]	dB	29 [0; -2]	ISO 140 - 3

* Standardowe wartości, można będzie przyjąć innych wartości, jeżeli będzie tego wymagać wykończenie i nie wpłynie to na jakość produktu.