

Millboard Plas-pro

100 x 100 x 3000mm - Plas-pro słupek - P1010B300

125 x 50 x 3000mm - Plas-pro legar - P1205B300

50 x 50 x 2400mm - Plas-pro legar - P0505B240

60 x 30 x 2800mm - Plaspro legar - P0603H280

Wymiary i waga

Plas-pro słupek (wys. x dł. x szer.)	100 x 3000 x 100mm
Waga	27.9kg
Plas-pro legar (wys. x dł. x szer.)	125 x 3000 x 50mm
Waga	20.9kg
Plas-pro legar (wys. x dł. x szer.)	50x 2400 x 50mm
Waga	5.6kg
Plas-pro legar (wys. x dł. x szer.)	30 x 2800 x 60mm
Waga	4.7kg

Informacje zawarte w tym dokumencie były poprawne w momencie oddania go do druku, ze względu na ciągłe doskonalenie naszych materiałów zastrzegamy sobie prawo do zmiany informacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia, jeśli dalsze testy wykażą inne wyniki.

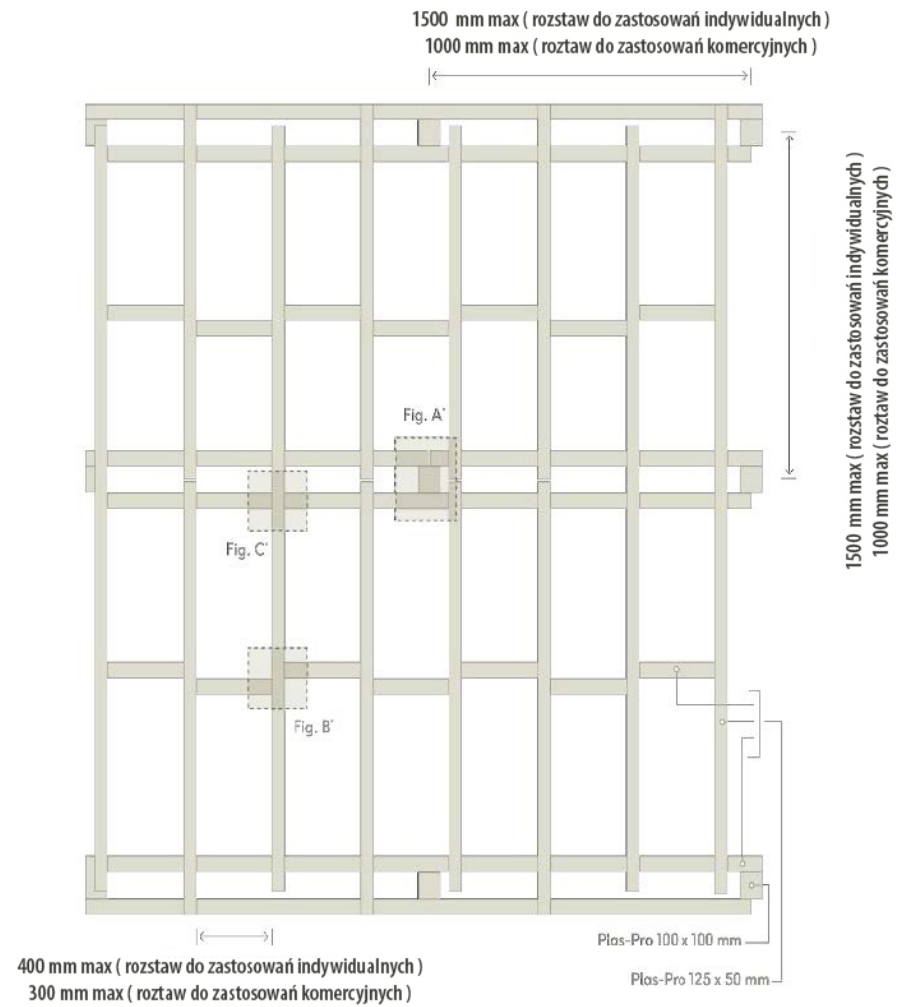
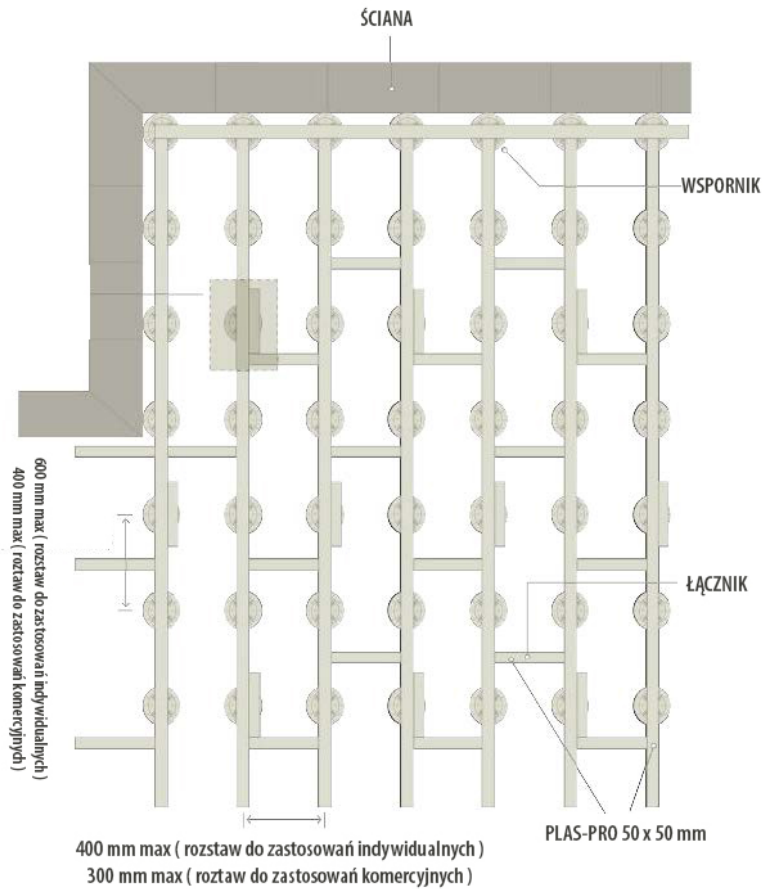


Karta techniczna Plas-pro

millboard®

Live.Life.Outside.

Systemy tarasowe Millboard



Karta techniczna
Plas-pro

millboard®
Live.Life.Outside.

Parametry

Karta techniczna Plas-Pro®				Plas-Pro Wymiar
Test	DIN EN ISO Standard	Wynik		50x50mm & 100x100mm
3-punktowe zgięcie	178	Napężenie zginające	-5oC	21.2
		Pochylenie Moduł E	-5oC	1.289
		Napężenie zginające	+23oC	11.6
		Pochylenie Moduł E	+23oC	561
		Napężenie zginające	+65oC	4.6
		Pochylenie Moduł E	+65oC	162
Rozciąganie	527-2	Siła		MPa
		Wydłużenie		%
		Moduł E przy rozciąganiu		MPa
Rozciąganie w czasie	899-1	Rozciągnięcie Moduł E	1 h	MPa
			24 h	-
			100 h	202
Pochylenie w czasie 3 - punktowe	899-2	Pochylenie Moduł E	1 h	MPa
			24 h	271
			100 h	235
Nacisk Charakterystyka	604	Pochylenie Siła	1%	MPa
			2%	3.3
			10%	13.3
			20%	18.2
			Przy wydajności	-
			Moduł E ciśnienia	271
Test Charpy'ego	179	Odporność na uderzenia		kJ/m2
Udarność Shore'a	868	Twardość Shore'a		-
Test gęstości	1183-1	Gęstość		g/cm3
Absorpcja wody	62	+23oC, 50% R.l		<1
		+23oC w wodzie		<1
		+100oC w wodzie		<1
Odporność	600934	Odporność na powierzchnię		3.2 x 1013
		Specyficzna odporność powierzchni		3.2 x 1014
		Opór przepływu / kontaktu		9.0 x 1013
		Specyficzny opór przepływu / kontaktu		4.5 x 1014
Test uderzenia piłką	2039-1	Twardość od uderzenia		N/mm2
Rozszerzalność cieplna	-	Współczynnik rozszerzalności cieplnej		1/°C
Siła wyciągania śrub	-	Materiał wiercony		N
		Materiał nie nawiercony		N

Karta techniczna Plas-Pro®				Plas-Pro Wymiar
Test	DIN EN ISO Standard	Wynik		125x50mm
3-punktowe zgięcie	178	Napężenie zginające	-5oC	35.1
		Pochylenie moduł E	-5oC	2.261
		Napężenie zginające	+23oC	24
		Pochylenie moduł E	+23oC	1.424
		Napężenie zginające	+65oC	16.5
		Pochylenie moduł E	+65oC	856
Rozciąganie	527-2	Siła		MPa
		Wydłużenie		%
		Moduł E przy rozciąganiu		MPa
Rozciąganie w czasie	899-1	Rozciągnięcie moduł E	1 h	MPa
			24 h	975
			100 h	852
Pochylenie w czasie 3 - punktowe	899-2	Rozciągnięcie moduł E	1 h	MPa
			24 h	943
			100 h	816
Nacisk Charakterystyka	604	Siła kompresji	1%	MPa
			2%	5.3
			10%	27.9
			20%	-
			Przy wydajności	29.0
			Moduł E ciśnienia	815
Test Charpy'ego	179	Odporność na uderzenia		kJ/m2
Udarność Shore'a	868	Twardość Shore'a		-
Test gęstości	1183-1	Gęstość		g/cm3
Absorpcja wody	62	+23oC, 50% R.l		<1
		+23oC w wodzie		<1
		+100oC w wodzie		<1
Odporność	600934	Odporność na powierzchnię		1.5 x 1014
		Odporność na powierzchnię		1.5 x 1015
		Opór przepływu / kontaktu		>2.0 x 1014
		Specyficzny opór przepływu / kontaktu		>8.4 x 1014
Test uderzenia piłką	2039-1	Twardość od uderzenia		N/mm2
Rozszerzalność cieplna	-	Współczynnik rozszerzalności cieplnej		1/°C
Siła wyciągania śrub	-	Materiał wiercony		N
		Materiał nie nawiercony		N

Karta techniczna
Plas-pro

millboard®

Live.Life.Outside.