



Dane Techniczne

Kolekcja Ogrodowa HPL Service

- Odporne na oddziaływanie UV**
- Odporne na działanie wody**
- Odporne na wahanie temperatury**
- Odporne na mróz**
- Odporne na ścieranie i uszkodzenia**
- Nadają się do kontaktu z żywnością**
- Łatwe w czyszczeniu**
- Odporne na pleśń i drobnoustroje**

Specjalna powłoka antybakteryjna "Sanitized"

Wymiar	3070x1320	3070x1240
Wykończenie	LIM / ROC	FA
Grubość	12,5 mm	10 mm

Charakterystyka	Norma	Jednostki	Jakość	Standard
			Struktura	FA / 60 / EXM / ROC / FUS / TCH / RM / WH
			Grubość	12 / 12,5 mm
			Klasyfikacja	CGS
Odpowiada EN 438-4				
Właściwości fizyczne i wymiarowe				
Gęstość	EN ISO 1183-1	g/cm ³		≥1,35
Tolerancja Grubości	EN 438-2-5	mm		± 0,60
Tolerancja długości i szerokości	EN 438-2-6	mm		0
Tolerancja prostości	EN 438-2-7	mm/m		0/+10
Tolerancja prostopadłości	EN 438-2-8	mm/m		≤ 1,5
Tolerancja płaskości	EN 438-2-9	mm/m		≤ 3,0
Stabilność wym. W wys. temperaturze				
Wzdłużna	EN 438-2-17	%		≤ 0,3
Poprzeczna				≤ 0,6
Właściwości mechaniczne				
Moduł sprężystości	ISO 178	Mpa		≥9000
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	Mpa		≥80
Spójność powierzchniowa	ISO R527	Mpa		≥60
Odporność na wrzącą wodę				
Wzrost masy		%		≤ 2
Zwiększenie grubości	EN438-2-12			≤ 2
Wygląd		Klasa		4
Odporność na uderzenia (kulka o dużej średnicy) (wys. upuszczenia dla odcisku o średnicy ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm		≥1800
Odporność na pęknięcia	EN 438-2-24	Klasa		4
Właściwości powierzchni				
Wady powierzchniowe				
Miejscowe		mm ² /m ²		≤ 1
Miejscowe	EN 438-2-4	mm ² /m ²		≤ 10
Odporność na ścieranie (punkt pocz.)	EN 438-2-10	ilość obrotów		≥150
Odporność na parę	EN 438-2-14	Klasa		4
Odporność na gorąco suche (180 °C)	EN 438-2-16	Klasa		4
Odporność na wilgotność	EN 12721	Klasa		4
Odporność na zarysowania	EN 438-2-25	Gatunek		3
Odporność na plamy				
Grupy 1&2	EN 438-2-26	Klasa		5
Grupa 3				4
Trwałość koloru w świetle sztucznym	EN 438-2-27	Skala Graya		4 do5
Odporność na przypalenie papierosem	EN 438-2-30	Klasa		3
Reakcja na ogień				
Odporność ogniowa	EN 13130-1	Klasa Euro		C,s1-d0
Ciepło spalania	EN ISO 1716	MJ/kg		18-20
Charakterystyka zdrowia i ochrony środowiska				
Bezpieczna żywność	EN 13130-1			TAK
Emisja formaldehydów	EN 717-2	Klasa		E1
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	ISO 16000-9	Klasa		A
Właściwości antybakteryjne	JIS Z 2801	Redukcja w %		>99,9