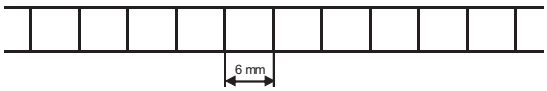
MULTICLEAR® BOX ULTRA



MULTICLEAR® BOX ULTRA jsou vytlačované vícevrstvé polykarbonátové desky s estetickým vzhledem, které nabízí vyšší světelnou propustnost a zároveň nižší hmotnost pro manipulaci a dopravu.

MULTICLEAR® BOX ULTRA jsou průhledné a průsvitné desky opatřené jednostrannou UV stabilizací. Standardními barvami jsou čirá, opálová a bronzová. Řezání noži je pro zamezení pilin, možné online i offline.

K DISPOZICI TAKÉ:
MULTICLEAR® RPC

PŘEDNOSTI DESEK

MULTICLEAR® BOX ULTRA:

- Vysoká světelná prostupnost
- Vynikající poloměr ohybu
- Jednostranná UV stabilizace
- Nízká hmotnost – snadná manipulace a instalace

OBLASTI POUŽITÍ:

Osvětlení - stínítka lamp , zářivek a světelných poutačů.
Obaly - paletové výztuže, ochranné poklopy, schránky, pro křehké zboží, proložky, provizorní výplně apod.
Skleníky

TECHNICKÉ SPECIFIKACE DESEK MULTICLEAR® BOX ULTRA

MULTICLEAR® BOX ULTRA	Tloušťka mm	Rozteč žeber mm	Váha g/m²	U-hodnota W/m²K	Šířka mm	UV Strana	Barva	
	4	6	800	3,9	2100	1	Opál	Bronz

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma
Fyzikální vlastnosti			
Hustota	1,2	g/cm³	ISO 1183
Index lomu (20 °C)	1,586		ISO 489
Navlhavost, 24 hodin, 23 °C, 50% relativní vlhkost	0,15	%	
Mechanické vlastnosti			
Pevnost v tahu na mezi kluzu (při přetrení)	63 (70)	N/mm ²	ISO 527
Protaení v tahu na mezi kluzu (při přetrení)	6 (110)	%	ISO 527
Modul pružnosti ze zkoušky tahem	2300	N/mm²	ISO 527
Modul pružnosti ze zkoušky ohybem	2300	N/mm²	ISO 178
Rázová houževnatost podle Charpyho (bez vrubu) +23 °C	NB	kJ/m²	ISO 179/2D
Rázová houževnatost podle Charpyho (bez vrubu) -40 °C	NB	kJ/m²	ISO 179/2D
Vrubová houževnatost podle Izoda +23 °C	65	kJ/m²	ISO 180/1A
Vrubová houževnatost podle Izoda -30 °C	10	kJ/m²	ISO 180/1A
Tvrdost podle Rockwella	M70		ISO 2039-2
Tepelné vlastnosti			
Lineární koeficient teplotní roztažnosti (23–80 °C)	0,7	10^{-4} x K^{-1}	
Teplota průhybu při zatížení HDT A (1,80 N/mm²)	132	°C	ISO 75
Teplota průhybu při zatížení HDT B (0,45 N/mm²)	142	°C	ISO 75
Vicat teplota VST/B 120	149	°C	ISO 306
Vicat teplota VST/B 50	148	°C	ISO 306
Specifické teplo, Cp	1,17	kJ/kg.K	
Tepelná vodivost	0,21	W/m.K	DIN 52612

Vlastnosti zde uváděné jsou typické hodnoty. Společnost Arla Plast nezaručuje, že materiál v jakékoli konkrétní zásilce bude přesně odpovídat uvedeným hodnotám. Výše uvedené informace jsou založeny na našich zkušenostech a byly podány v dobré víře. Vzhledem k mnoha faktorům, které jsou mimo naše znalosti a možnosti kontroly, neposkytujeme na tyto informace žádnou záruku a ani z nich nemůže být žádná záruka vyvozena. Detailní specifikace produktu, technický manuál i další technické informace jsou k dispozici na vyžádání.

Arla Plast AB s.r.o. • Královský Vrch 1982 • CZ-43201 Kadaň • Česká republika
Telefon: +420 474 698 030 • Fax: +420 474 698 040 •E-mail: infocz@arlaplast.com • www.arlaplast.com

arla
www.arlaplast.com