



Arla Plast s.r.o.
Královský Vrch 1982
CZ-43201, Kadaň
14

PoV č. AP 001-13

Jedinečný ID kód výrobku: **MULTICLEAR®**

EN 16153:2013

MULTICLEAR® Strong

Průsvitné ploché dutinkové polykarbonátové desky pro
střešní krytiny střech a povrchové úpravy vnitřních a
vnějších stěn a stropů

Barva	Opal
Tloušťka	10 mm
Plošná hmotnost:	1700 g/m ²
Chování při vnějším požáru	NPD
Reakce na oheň	B-s1,d0
Požární odolnost	NPD
Propustnost vodní páry	3,8x10 ⁻⁵ mg/m.h.Pa
Propustnost vody / vzduchu	Vyhovuje
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Tolerance rozměrů	Vyhovuje
Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití):	
a) odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	Vyhovuje
b) odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa (sestava)	Vyhovuje
Mechanická odolnost (chování při deformaci)	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	R = 18 dB
Součinitel prostupu tepla	U = 2,5 W/m ² K
Propustnost světla	tv = 55 %
Celkový činitel prostupu solární energie	NPD
Odolnost při upevnění	Způsob uchycení (viz technický list výrobce)
Trvanlivost, změna (po umělém stárnutí):	
a) index žloutnutí	ΔD
b) světelná propustnost	ΔD
c) modul pružnosti v ohybu	Cu1
d) pevnosti v tahu	Ku1