



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	Clear
Tloušťka	10 mm
Plošná hmotnost:	1700 g/m <sup>2</sup>
<b>Chování při vnějším požáru</b>	NPD
<b>Reakce na oheň</b>	B-s1,d0
<b>Požární odolnost</b>	NPD
<b>Propustnost vodní páry</b>	3,8x10 <sup>-5</sup> mg/m.h.Pa
<b>Propustnost vody / vzduchu</b>	Vyhovuje
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	NPD
<b>Tolerance rozměrů</b>	Vyhovuje
<b>Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití):</b>	
a) odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	Vyhovuje
b) odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa (sestava)	Vyhovuje
<b>Mechanická odolnost (chování při deformaci)</b>	NPD
<b>Vzduchová neprůzvučnost</b>	R = 18 dB
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	U = 2,5 W/m <sup>2</sup> K
<b>Propustnost světla</b>	tv = 64 %
<b>Celkový činitel prostupu solární energie</b>	NPD
<b>Odolnost při upevnění</b>	Způsob uchycení (viz technický list výrobce)
<b>Trvanlivost, změna (po umělém stárnutí):</b>	
a) index žloutnutí	ΔA
b) světelná propustnost	ΔA
c) modul pružnosti v ohybu	Cu1
d) pevnosti v tahu	Ku1