Prohlášení o vlastnostech č. AP001/25

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku:** **MULTICLEAR®**
2. **Typ výrobku:** **MULTICLEAR® Box 2Wall, Box 2Wall HG, Box 3Wall, Box 7Wall, 5X, Strong 6Wall, 11Wall**
3. **Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací**
   Průsvitné ploché dutinkové polykarbonátové desky pro střešní krytiny střech a povrchové úpravy vnitřních a vnějších stěn a stropů
4. **Jméno a kontaktní adresa výrobce podle článku 11(5) nařízení (EU) No 305/2011**

   Arla Plast s.r.o.
   Královský Vrch 1982
   CZ-43201 Kadaň
   Czech Republic

   Telefon: +420 474 698 030
   Fax : +420 474 698 040
   e-mail : infocz@arlaplast.com
5. **Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly specifikované v článku 12(2) nařízení (EU) č. 305/2011**
   Nevyžaduje se
6. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v nařízení o společných ustanoveních, příloha 5**
   Systém 3
7. **Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na než se vztahuje harmonizovaná norma EN 16153:2013+A1:2015**
   Zkoušku reakce na oheň provedl oznámený subjekt:
   PAVUS, a.s., Authorized body 216, Notified Body No 1391, Accredited certification body for products No 3041,
   Prosecká 412/74, Praha 9, Czech Republic

8. **Deklarované vlastnosti:**

Základní charekteristiky	Kategorie	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	NPD	EN 16153:2013+A1:2015
Reakce na oheň	*TAB	
Požární odolnost	NPD	
Propustnost vodních par	$3{,}8 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa	
Voda/vzduch propustnost	vyhovuje	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Rozměrové tolerance	vyhovuje	
Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití): Odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa Odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa	 NPD NPD	
Mechanická odolnost (chování při deformaci)	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	*TAB	
Součinitel prostupu tepla	*TAB	
Propustnost světla	*TAB	
Celková prostupnost solární energie	NPD	
Odolnost při upevnění	Způsob uchycení (viz. technický list výrobce)	
Trvanlivost, změna (po umělém stárnutí): Index žloutnutí Světelná propustnost	 ΔA / barevné desky ΔD ΔA / barvené desky ΔD	
Modul pružnosti v ohybu	Cu1	
Pevnost v tahu	Ku1	

*konkrétní hodnoty uvedeny v Příloze 1, Tabulka 1

9. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě se souborem vlastností deklarovaných v bodě 8.
   Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Místo a datum podepsání: Kadaň, dne 22.8. 2025

Ing. Tomáš Jón
Authorized Officer

Prohlášení o vlastnostech č. AP001/25
Jedinečný identifikační kód výrobku: MULTICLEAR®
Deklarované vlastnosti

Příloha 1

Tabulka 1

Produkt	Nominální tloušťka [mm]	Nominální plošná hmotnost [g/m2]	Součinitel prostupu tepla U [W/(m²·K)]	Propustnost světla [%]					Přímá zvuková neprůzvučnost Rw [dB]	Reakce na oheň				
				Čirá	Opálová	SC Opal Cool	Bronzová	SC Transparentní & Transparentní barvy		Čirá	Opálová	SC Opal Cool	Bronzová	SC Transparentní & Transparentní barvy
Multiclear® Box 2Wall	6	1200	3,5	82	65	NPD	50	NPD	17	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		1300												
	8	1500	3,2	83	64	NPD	50	NPD	18	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
	10	1500	3,0	82	60	NPD	49	NPD	18	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		1700												
Multiclear® Box 2Wall HG	16	3400	2,8	81	59	NPD	NPD	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		3600												
Multiclear® Box 3Wall	16	2500	2,3	74	52	NPD	25	NPD	18	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		2600												
		2700												
Multiclear® 5X	10	1500	2,5	64	52	NPD	35	NPD	18	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		1600												
		1700												
	16	2400	2,0	64	47	42	25	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		2500												
		2600												
		2700												
	20	2800	1,8	64	46	NPD	23	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		3000												
	25	3200	1,6	63	45	NPD	20	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		3400												
		3500												
Multiclear® Strong 6Wall	10	1500	2,2	64	52	50	35	NPD	18	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		1700												
	16	2500	1,9	64	44	42	25	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		2600												
		2700												
Multiclear® Box 7Wall	16	2500	1,8	64	44	42	25	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		2600												
		2700												
	20	2800	1,6	62	43	NPD	23	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		3000												
Multiclear® 11Wall	25	3000	1,4	53	38	36	23	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		3200												
		3400												
	32	3600	1,2	53	32	NPD	20	NPD	19	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
		3700												

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Místo a datum podepsání: Kadaň, dne 22.8. 2025

.....

Ing. Tomáš Jón

Prokurista

Arla Plast s.r.o., Královský Vrch 1982, CZ-432 01 Kadaň
IČ: 250 84 996, DIČ: CZ25084996
Tel.: +420 474 698 030, Fax: +420 474 698 040

④