

Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CPR EU 305/2011: DoP-No. MAK-STD-001

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Makrolon
- Typ, série nebo sériové číslo či jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11, odst. 4 nařízení CPR EU 305/2011:**
Makrolon® multi UV 2/4-6, 2/6-6 2/4-8, 2/6-8, 2/6-10.5, 2/8-10.5, 2/10-10.5, 2/16-30, 3/16-20, 4/6-6, 4/8-6, 4/10-6, 5X/10-25, 5X/16-25, 5M/25-20, 5M/32-20, 5M/40-20, 7/16-14, 7/20-14, 7/25-14
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**
pro vnitřní i venkovní použití ve střeších, stěnách a stropech
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11, odst. 5, dle nařízení (EU) 305/2011:**
Exolon Group S.p.A. Phone: +39 0744 792 100
Strada di Vagno 15/A
05035 Nera Montoro (TR) E-Mail: legalerappresentante@exolongroupspa.legalmail.it
Italy
- Jméno a kontaktní adresa případného zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12, odst. 2 dle (EU) 305/2011:**
není relevantní
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**
systém 3
- V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma – jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**
není relevantní
- V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení – jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**
není relevantní
- Vlastnosti uvedené v prohlášení**

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	NPD	EN 16153:2013+A1:2015
Reakce na oheň	viz tabulka	
Odolnost vůči ohni	NPD	
Propustnost vodní páry	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa	
Propustnost vzduchu/vody	vyhověl	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Rozměrová tolerance	vyhověl	
Odolnost vůči mechanickému poškození	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	viz tabulka	
Propustnost tepla	viz tabulka	
Světelná propustnost	viz tabulka	
Celková propustnost sluneční energie	viz tabulka	
Odolnost vůči upevnění	desky musí být řádně upevněny příslušnými profily viz montážní návod	
Trvanlivost vzhledem k:		
indexu žloutnutí	ΔA (pro barevné desky ΔD)	
světelné propustnosti	ΔA (pro barevné desky ΔD)	
deformačního modulu pružnosti	Cu 1	
pevnosti v tahu	Ku 1	

Pozn. No Performance Determined (NPD) – vlastnosti nebyly zjištěny

- Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Nera Montoro, 2. 1. 2020
(Místo a datum vydání)Alessandro Longari R&D multi
(jméno a funkce)


(Signature)

Declaration of Performance

DoP-No. MAK-STD-001

MAKROLON – PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



TAB :

Produkt		Hmotnost [gr/m²]	Vzduchová neprů- zvučnost [dB]	Propustnost tepla [W/m²K]	Reakce na oheň						Světelná propustnost [%] ; Celková propustnost sluneční energie [%]					
					Čirá 1099/2099	Bílá 1146/2146	IQ-Relax 1140/2140	Bronzová 1845/2845	Bronzová 1830/2830	Čirá 4099 No Drop	Čirá 1099/2099	Bílá 1146/2146	IQ-Relax 1140/2140	Bronzová 1845/2845	Bronzová 1830/2830	Čirá 4099 No Drop
Makrolon® multi UV	2/4-6	800	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	2/6-6	1300	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	2/4-8	800	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	2/6-8	1300	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	2/6-10.5	1300	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	2/8-10.5	1500	NPD	3,3	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
		1700														
	2/10-10.5	1700	16	3,0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	80 ; NPD	70 ; 69	NPD ; NPD	41 ; 58	NPD ; NPD	80 ; NPD
		2000														
	2/16-30	3600	22	2,8	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	77 ; 74	57 ; 60	57 ; 60	22 ; 46	NPD ; NPD	77 ; 74
	3/16-20	2600	NPD	2,2	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	74 ; 70	62 ; 62	47 ; 44	30 ; 49	NPD ; NPD	74 ; 70
		2700														
		2800														
	4/6-6	950	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
		1400														
	4/8-6	1600	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	4/10-6	1750	17	2,5	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	68 ; 65	61 ; 61	52 ; 49	33 ; 50	NPD ; NPD	68 ; 65
	5X/10-25	1500	NPD	NPD	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD
	5X/16-25	2250	NPD	2,0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	64 ; 61	55 ; 54	47 ; 45	27 ; 45	NPD ; NPD	64 ; 61
		2400														
		2700														
	5M/25-20	3400	NPD	1,4	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD	49 ; 48	40 ; 42	32 ; 34	13 ; 32	NPD ; NPD	49 ; 48
	5M/32-20	3700	NPD	1,2	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD	48 ; 47	38 ; 41	30 ; 32	12 ; 31	NPD ; NPD	48 ; 47
		3900														
	5M/40-20	4200	NPD	1,1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD	47 ; 47	35 ; 38	27 ; 30	10 ; 28	NPD ; NPD	47 ; 47
	7/16-14	2450	NPD	1,8	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD	55 ; 53	45 ; 46	38 ; 38	NPD ; NPD	NPD ; NPD	55 ; 53
2600		20														
7/20-14	2700	NPD	1,5	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD	55 ; 52	44 ; 45	38 ; 38	NPD ; NPD	NPD ; NPD	55 ; 52	
	2850	21														
7/25-14	3000	NPD	1,4	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	NPD ; NPD	
	3300															

Nera Montoro, 02/01/2020
(place and date of issue)

Alessandro Longari/R&D multi
(name and function)
Alessandro Longari