

Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CPR EU 305/2011

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Vícetěnné polykarbonátové desky
2. **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 5M/32 čírá 1099
3. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**
pro vnitřní i venkovní použití ve střeších, stěnách a střepech
4. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11, odst. 5, dle nařízení (EU) 305/2011:**
Bayer MaterialScience GmbH
Otto-Hesse-Straße 19/T9
D-64293 Darmstadt, Německo
Tel: +49 6151 1303-0
Fax: +49 6151 1303-500
E-mail: sales.sheetsEMEA@bayer.com
5. **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
6. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**
Systém 3
7. **V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma – jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**
Není relevantní
8. **Vlastnosti uvedené v prohlášení**

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	NPD	EN 16153:2013
Reakce na oheň	B – s1, d0	
Odolnost vůči ohni	NPD	
Propustnost vodní páry	3,8×10 ⁵ mg/m h Pa	
Propustnost vzduchu/vody	vyhověl	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Rozměrová tolerance	vyhověl	
Odolnost proti nárazu:		
• odolnost vůči nárazu malého tvrdého tělesa	NPD	
• odolnost vůči nárazu velkého měkkého tělesa	NPD	
Odolnost vůči mechanickému poškození	NPD	
	NPD	
	NPD	
	NPD	
	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Propustnost tepla	U _{ver} = 1,2 W/m²K / U _{hor} = 1,3 W/m²K	
Světelná propustnost	48 %	
Celková propustnost sluneční energie	47 %	
Odolnost vůči upevnění	desky musí být řádně upevněny příslušnými profily viz montážní návod	
Trvanlivost vzhledem k:		
• indexu žloutnutí	ΔA	
• světelné propustnosti	ΔA	
• deformačního modulu pružnosti	Cu 1	
• pevnosti v tahu	Ku 1	

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

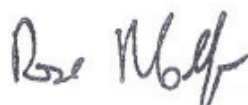
9. **Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Rodolfo Rosa

Manažer

Podpis



Nera Montoro 2. 4. 2014