

Isocell GmbH & Co KG  
Gewerbestraße 9  
A-5202 Neumarkt am Wallersee  
Tel +43 (0)6216 41 08 - 0  
Fax +43 (0) 6216 79 79  
office@isocell.at  
www.isocell.com

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku	OMEGA LIGHT střešní fólie
2. Typové číslo, číslo šarže, sériové číslo nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11 odst. 4	Uvedeno na obalu nebo na potisku
3. Výrobce stanovený účel použití nebo stanovené účely použití stavebního výrobku podle použitelných harmonizovaných technických specifikací	EN 13859-1 (2010): Izolační fólie část 1: Stropní a podstřešní fólie pro střešní krytiny EN 13859-2 (11.2010): Hydroizolační fólie Část 2: Podkladové a podstřešní fólie pro stěny
4. Název, registrovaná obchodní značka nebo registrovaná značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11 odst. 5	Isocell GmbH & Co KG Gewerbestraße 9 A- 5202 Neumarkt am Wallersee
5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněné osoby, která je pověřena úkoly podle článku 12 odst. 2	./.
6. Systém nebo systémy k vyhodnocení a přezkoušení odolnosti funkce stavebního výrobku podle přílohy V	Systém 3
7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týkají stavebního výrobku, který je upraven v harmonizované normě	Počáteční zkouška chování při hoření a odolnosti proti průniku vody podle systému 3: TSUS 1301 / 90-23-0175 Počáteční zkouška a kontrola běžné výroby podle systému 3
8. V případě popisu vlastností, které se týkají stavebního výrobku, pro který bylo vydáno Evropské posouzení	./.

## 9. Prohlašované vlastnosti

Důležité charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná techn. Specifikace
Délka	50 / 50 / 50 m	
Šířka	1,5 / 3 / 1,5 m	
Plošná hmotnost	145 (±5) g/m <sup>2</sup>	
Propustnost vodních par	0.025 (+ 0,035 / - 0,01) m	
Složení	3-vrstvá kombinace polypropylenové, netkané textilie s oboustrannou akrylátovou páskou	
Možnost roztažení (EN 12311-1) podélně	40 - 110 %	
Možnost roztažení (EN 12311-1) příčný	60 - 120 %	
Maximální síla tahu (EN 12311-1) podélně	305 (±40) N / 50 mm	
Maximální síla tahu (EN 12311-1) příčný	225 (±20) N / 50 mm	
Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) podélně	170 (-17/+30) N	EN 13859-1
Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) příčný	230 (±50) N	EN 13859-2
Odpor proti průchodu vody (EN 1928)	W1	
Třída hořlavosti (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E	
Třída hořlavosti	EN 13501_1 / EN 11925_2	
Po umělém procesu stárnutí		
Možnost roztažení - podélně	≥ 55 %	
Možnost roztažení - příčný	≥ 70 %	
Maximální síla tahu - podélně	≥ 75%	
Maximální síla tahu - příčný	≥ 75%	
Vodní sloupec	W1	

10. Vlastnosti výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídají prohlašovaným vlastnostem podle čísla 9. Odpovědnost za sestavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce podle bodu 4. Za výrobce a jménem výrobce podepsal:



Spitaler Anton (jednatel)  
(jméno a funkce)

Neumarkt a.W. 04.03.2026  
(místo a datum vystavení)

(podpis)