

PLEOLIT ARGENTUM OS

PRESTATIE RESULTATEN

OS 20 40

UV-wering (280 - 380 nm)

>99% >99%

Zichtbaar licht straling (380 - 780 nm)

Zichtbaar licht transmissie (VLT)

18% 38%

Zonnestraling (300 - 2.500 nm)

Energetische transmissie

14% 30%

Energetische reflectie

62% 42%

Energetische absorptie

24% 28%

Totale geweerde zonne-energie (TSER)

81% 62%

Zonfactor(g-waarde)

0,19 0,38

FOLIE OP GLAS VAN 4 MM

Fabrieksgarantie (EU, NO & CH)

10 jaar garantie tegen 'peeling, cracking & demetallization' op verticale standaard buitentoepassingen.

5 jaar garantie tegen 'peeling, cracking & demetallization' op horizontale of hellende buitentoepassingen, op voorwaarde dat de films volledig afgedichte randen hebben.

Film-eigenschappen

Dikte: 62,5 µm / Kleefstof: PS / Installatie: buiten

Materiaal: UV-gestabiliseerde, heldere PET

Toplaag: Co-geëxtrudeerde, UV-stabiele toplaag

Rollen 30,5 m x 1,52 m

De technische resultaten zijn onderhevig aan variaties binnen de industriënormen. Deze testgegevens bevatten uitsluitend resultaten die verkregen werden na het gebruik van specifieke testprocedures en standaarden (EN410 & EN673). Extrapolatie van de gegevens van het monster of de monsters met betrekking tot de partij of het lot waaruit de gegevens verkregen werden, kan niet zomaar gemaakt worden en moet met voorzichtigheid worden geïnterpreteerd. Umisol is niet verantwoordelijk voor verschillen in kwaliteit, samenstelling, uiterlijk, prestaties, of een ander kenmerk van een gelijkaardigproduct, geproduceerd door personen of onder omstandigheden waarover Umisol geen controle heeft. *Copyright Umisol Group NV/SA. All Rights Reserved*

MADE IN BELGIUM 



Umisol Group • info@umisol.com • www.umisol.com

België: Poldergotestraat 24 • B-9240 Zele • T: +32 (0)3 766 18 40

Nederland: Van Heuven Goedhartlaan 13 D • NL-1181 LE Amstelveen • T: +31 (0)76 541 49 90



Gepatenteerde Umisol[®]-technologie

Sputtering is een innovatieve technologie waarbij lagen van verschillende edelmetalen worden ingebracht in een klare polyesterfilm.

De Umisol[®] high-end films hebben tot 15 edelmetaallagen. Er wordt gesputterd op nanoschaal, tussen 1 en 100 nm (100 nm = 1/10,000 mm)

KRASBESTENDIGE LAAG

MEERLAGIGE IR COATING

KLARE POLYESTER (PET)

SPECIALE DROOGLIJM

BESCHERMLINER



Passieve koeling

Umisol[®] raamfolies zijn **spectraal selectieve IR-films** en werken selectief in op bepaalde golflengten van het solaire spectrum.

- UVa en UVb : 99,8% reflectie
- Maximale licht transmissie
- IR: >93% reflectie

Europese certificering (EN410 en EN673)