

PLEOLIT 0575

PRESTATIE RESULTATEN

UV-wering (280 - 380 nm)	>99%	
Zichtbaar licht straling (380 - 780 nm)		
Zichtbaar licht transmissie (VLT)	75%	
Reflectie filmzijde	10%	
Absorptie	15%	
Zonnestraling (300 - 2.500 nm)		
Energetische transmissie	42%	
Energetische reflectie	30%	
Energetische absorptie	28%	
Totale geweerde zonne-energie (TSER)	52%	
Zonfactor(g-waarde)	0,48	
Schaduwcoëfficiënt	0,55	

Fabrieksgarantie

10 jaar garantie tegen 'peeling, cracking & demetallization'

Film-eigenschappen

Dikte: 75 µm / Kleefstof: PS / Installatie: buiten

Materiaal: UV-gestabiliseerde, heldere PET

Toplaag: hoge weersbestendigheid, geen randafdichtmiddel vereist

Rollen 30,5 m x 1,52 m
30,5 m x 1,82 m

Technische waarden gemeten op enkel glas (4mm) volgens de industriestandaarden. De technische resultaten zijn onderhevig aan variaties binnen de industriestandaarden. 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 gelijkaardig product, 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)