

Underlys



Unilites underlys anbefales bl.a. til eksisterende ovenlys, for at formindske varmetab eller energioptimere eksisterende bygninger.

Unilite underlys er udført i akrylcoatet polycarbonat, som er et termoplastisk og vejrbestandigt materiale.

Akrylcoatingen beskytter imod solens ultraviolette stråler, og forhindrer dem i at trænge igennem.

Materialet er opbygget i lag, som giver det en ekstrem styrke, lav vægt, gode isoleringsegenskaber og lang levetid.

I underlyset er der indfattet ekstruderede aluminiumsprofiler (ekskl. tætningsbånd og montageskruer), der fungerer som tætning mellem underlys og lysning.

Form

Plan ramme.

Lys

Klar eller opal.

Lag

Fås med 10 mm (5-lags) eller 16 mm (6-lags) polycarbonat planmonteret.

Størrelser

Udføres på specialmål i henhold til lysmål 10 mm op til 210 cm og 16 mm op til 125 cm i bredden.

Montering

Monteres i karm eller lysning, eventuelt med trælister eller aluminiumsvinkler (mod merpris).

Rengøring

Afvaskes med sæbe, varmt vand og blød klud minimum 2 gange årligt - ved fedtet snavs kan sæbevandet tilsættes soda - anvend aldrig organiske opløsningsmidler.

Vedligehold

En årlig kontrol bør foretages af hensyn til forsat god funktion og lang levetid i forbindelse med gennemgang af ovenlyset.

STANDARDMÅL OG TEKNISKE DATA

PC/PC+ lysmål cm	Indv. rammemål cm	Lysareal m ²	Type	U-værdi*	Lysgennemgang		Solfaktor (G-værdi)	
			Polycarbonat	Energi-optimering*	Klar	Opal	Klar	Opal
88 x 193	97 x 202	1,70	10 mm (5-lags)	2,39	65 %	65 %	65 %	65 %
100 x 100	109 x 109	1,00	16 mm (6-lags)	1,88	59 %	58 %	59 %	58 %
100 x 200	129 x 209	2,00	20 mm (9-lags)	1,56	41 %	39 %	41 %	39 %
120 x 120	129 x 129	1,44	26 mm (10-lags)		38 %	33 %		
120 x 240	129 x 249	2,88	32 mm (11-lags)	1,12	35 %	30 %	35 %	30 %
120 x 480	129 x 489	5,76	*Reference 120 x 240 cm					
240 x 240	249 x 249	5,76						
240 x 480	249 x 489	11,52						

Kan leveres på specialmål