

SKYLUX

MAXIMALE ISOLATIE
ÉN MAXIMALE
LICHTINVAL

KIES DE JUISTE
LICHTKOEPEL

BEST GEÏSOLEERD (NIEUWBOUW)

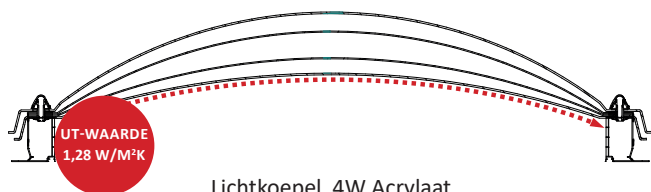
HR++

BIJ NIEUWBOUW MOET BIJ HET PLAATSEN VAN EEN LICHTKOEPEL REKENING WORDEN GEHOUDEN WORDEN MET DE HUIDIGE EISEN.

DE EPC NORMEN IN HET BOUWBESLUIT;
PLATDAKSYSTEMEN; MINIMALE RC-WAARDE 6,0 M2K/W
LICHTKOEPELS; EEN MAXIMALE U-WAARDE VAN 1,3 W/M2K

Een 2-wandige lichtkoepel voldoet niet meer aan de EPC norm en zorgt voor een te grote koudebrug, waarbij vaak de isolatiewaarde van het platdak-systeem voor een groot deel verloren gaat.

Om de juiste isolatiewaarde te halen is een 4 wandige koepel of glaskoepel noodzakelijk. Tevens is het ook belang dat de opstand aan de EPC norm voldoet.



Lichtkoepel 4W Acrylaat



Lichtkoepel DW Glas

TECHNISCHE GEGEVENS SKYLUX

Lichtkoepel Acrylaat	4 W Helder	5 W Helder
Ut-waarde (W/m²K)	1,28	0,99
Lichttransmissie (LT-waarde in %)	64	58
Warmtetransmissie (g-waarde in %)	54	47
Akoestische dempingsgetal (Rw-waarde, dB)	23	24

Lichtkoepel in glas	iwindow2	iwindow3
Ug-waarde (W/m²K)	1,00	0,5
Lichttransmissie (LT-waarde in %)	67	68
Warmtetransmissie (g-waarde in %)	42	49
Akoestische dempingsgetal (Rw-waarde, dB)	39	41