



DE GLASKONING®
DÉ GLASLEVERANCIER 0800 - 22 20 111

Factoren die thermische belasting beïnvloeden

ORZAAK	Factoren die de thermische belasting beïnvloeden	Belang van de thermische belasting	Advies om de thermische belasting te verminderen
ZON	Raam <ul style="list-style-type: none">Aard van het raam	Verhoogde belasting naargelang: <ul style="list-style-type: none">Hout of helder PVCDonker aluminium met isolatorHelder aluminium met isolatorHelder aluminiumBeton	Het verdient aanbeveling een isolatie tussen raam en metselwerk aan te brengen.
	<ul style="list-style-type: none">Type raam	<ul style="list-style-type: none">Vast zonder klemmingOpendraaiend opgehangenHorizontaal kantelendSchuivendRaam met klemming	Het is aanbevolen de aanslag van het raam in de sponning tot maximum 45mm te beperken
	Schaduw aan de buitenkant veroorzaakt door elementen op de gevel	Verhoogd door: <ul style="list-style-type: none">Verticale uitsteekselsHorizontale uitsteekselsAanwezigheid van zonnewering aan de buitenkant	<ul style="list-style-type: none">De dikte van het scherm dient steeds minder te zijn dan de afstand tussen de geleiders (-2cm aan elke kant)Het scherm mag in geen geval met het glas in contact staan
	Verf op binnen- of buitenkant	Verhoging van de belasting	Vermijden
	Papier of plastic op binnen- of buitenkant	Verhoging van de belasting	Vermijden
	Gordijnen binnen	Verhoging indien ondoorschijnend en niet geventileerd	Ruimte tussen glas en gordijnen ventileren met lucht uit het vertrek
Voorwerpen tegen het glas	Sterke verhoging van de belasting	Vermijden	
KLIMAATREGELING	Radiatoren	<ul style="list-style-type: none">Stijgt naarmate afstand tussen radiator en glas vermindertStijgt naarmate de temperatuur van de radiator stijgt	<ul style="list-style-type: none">Geen radiatoren en leidingen op minder dan 20cm van het glas plaatsenTemperatuur van de verwarmingsvloeistof mag niet hoger zijn dan 65°C
	Blaasconvectoren	<ul style="list-style-type: none">Stijgt als de uitstromende lucht op het glas wordt geblazenStijgt als de afstand tussen glas en uitstromende lucht (zelfs parallel) daalt	<ul style="list-style-type: none">Blaasrichting parallel met glas of, beter nog, naar binnen toeGeen roosters op minder dan 20cm van het glas plaatsen
	Ontdampingsysteem (verwarmingsapparaat of ventilator)	Verhoogt de belasting	Op minstens 30cm of meer plaatsen, naargelang het vermogen en de werkaatsing, van het glas
	Open haard	Verhoogt de belasting	Schermbord tussen haard en glas plaatsen

Hoewel de informatie op deze website met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld kan door ons geen garantie gegeven worden dat deze informatie volkomen juist is en/of te allen tijde blijft. Aan het gebruiken en of toepassen van deze informatie kunnen dan ook geen rechten ontleend worden. De Glaskoning bv aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige schade die direct of indirect ontstaat als gevolg van het gebruik hiervan of als gevolg van de onmogelijkheid van het gebruik van de door de Glaskoning bv op haar website gepubliceerde informatie