

## **BESTEKOMSCHRIJVING rechtstaande beglazing**

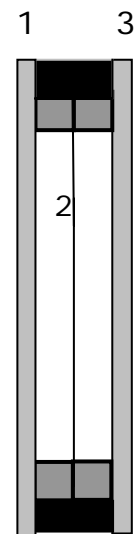
### **Multifunctionele Isolerende beglazing HEAT MIRROR™ Type **PASSIEF 65/50****

De multifunctionele isolerende beglazing is opgebouwd uit twee heldere float ruiten ( of gelaagd of gehard glas aan een of twee zijden) waartussen een polyesterfolie bekleed met meerdere doorzichtige lagen edele metaalcoatings, gespannen is. Glaselementen en folie zijn gescheiden door twee holle metalen kaders gemaakt van gegalvaniseerd staal en gevuld met een droogmiddel. De dubbele waterdampdichting bestaat uit butyl en een elastische polyurethaanvoeg.

1 = buitenglas uit float (of gelaagd of gehard)

2 = gespannen film met meerdere edele metaalcoatings

3 = binnenglas uit float (of gelaagd of gehard)



#### **KLEUR = HELEMAAL NEUTRAAL IN DOORZICHT EN REFLECTIE**

Lichttransmissie LTA(%)	= 65
Lichtreflectie LR(%)	= 13
Intern lichtreflectie Lri (%)	= 14
Directe energietransmissie DET(%)	= 38
Energiereductie ER(%)	= 26
Zontoetredingsfactor ZTA(%)	= 50
Ultra violet transmissie UV(%)	= 0,5

*Waarden gebaseerd op een samenstelling met binnen en buiten 4mm helder floatglas.*

De twee spouwen van 12 mm, 10 mm, 8mm of 6mm worden gevuld met lucht, argon of krypton.

#### **U-waarde ( W/m<sup>2</sup>/°K )** (Berekening gebaseerd op gasvulgraad 90%)

	LUCHT	ARGON	KRYPTON
2 spouwen van 6 mm	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>
2 spouwen van 8 mm	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>
2 spouwen van 10 mm	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>
2 spouwen van 12 mm	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>
2 spouwen van 15 mm	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>

#### **Maximale fabricatiebreedte: 2.000 mm.**

---

HEAT MIRROR™ folie heeft een uitzonderlijke hoge lichttransmissie en een hoge infraroodreflectie zowel voor de zonnestralen naar buiten als voor de weerkaatsing van de verwarmingsstraling naar binnen in het gebouw. De lage **UV** transmissie 0,5% beschermt tot 5 maal beter tegen verkleuring.