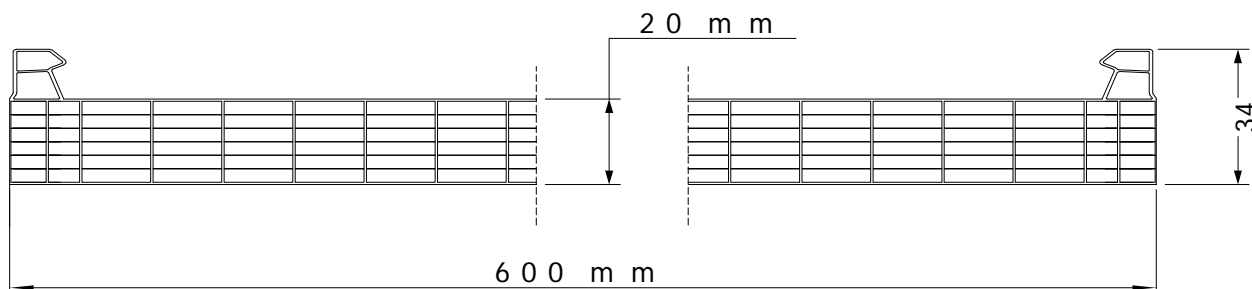


## POLIMER-COVER 7W - 20 mm



### TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - Numero di pareti	-	7	-
Thickness - Spessore	mm	20	-
Module width - Larghezza modulo	mm	600	-
Length - Lunghezza	mm	-	On request A misura
Thermal insulation (U-value) Isolamento termico (valore U)	W/m <sup>2</sup> K	1,6	Estimated value <sup>(3)</sup> Valore stimato <sup>(3)</sup>
Minimum cold bending radius Minimo raggio di curvatura a freddo	mm	4000	-
Light transmission <sup>(2)</sup> Trasmissione luminosa <sup>(2)</sup>	%	55	Clear - Cristallo (8005)
		35	Opal - Opale (8121)
G-value <sup>(3)</sup> Valore G <sup>(3)</sup>	%	63	Clear - Cristallo (8005)
		49	Opal - Opale (8121)
Coefficient of thermal expansion Coefficiente di dilatazione termica	mm/m °C	0,065	-
Fire certification - Certificato fuoco	-	B s1 d0	According to EN 13501-1 <sup>(**)</sup> In base a EN 13501-1 <sup>(**)</sup>
Sound reduction Abbattimento acustico	dB	22	Estimated value <sup>(3)</sup> Valore stimato <sup>(3)</sup>
Service temp. (continuous use) Temp. di esercizio (uso continuo)	°C	-40°C ÷ 120°C	-
UV protection - Protezione UV	-	Yes Sì	Coextruded on both sides Coestrusa su entrambi i lati
Warranty - Garanzia	-	-	Check Koscon 10 years limited warranty Verificare la garanzia decennale Koscon

<sup>(2)</sup> Internal test according to ASTM D1003. The light transmission can vary according to production tolerance - Test interno in base ad ASTM D1003. La trasmissione luminosa può variare in base alla tolleranza produttiva.

<sup>(3)</sup> Estimated value according to internal test method - Valore stimato in base a metodo di prova interno

<sup>(\*\*)</sup> Fire certification could be subject to limitations - Il certificato fuoco potrebbe essere soggetto a limitazioni

## POLIMER-COVER 7W - 20 mm

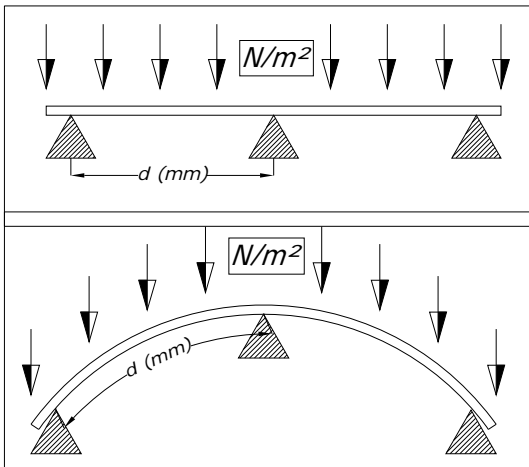
### LOADS CARICHI

Flat or curved installation (minimum bending radius 4000 mm) fixed on three or more supports.

The situation of system breakage was taken as being the lowest value among the collapse values of the panel, of the snap-on joint or of the stainless steel hook.

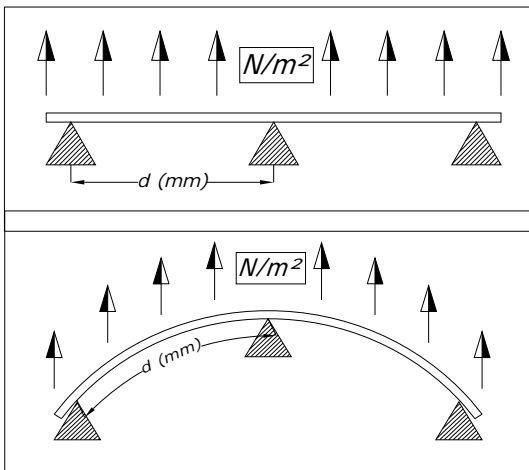
*Installazione piana o curva (minimo raggio di curvatura 4000 mm) vincolata su tre o piú appoggi.*

*Viene considerata la situazione di rottura del sistema intesa come il valore minoritario fra i valori di collasso del pannello, del giunto unione o della zanca in acciaio.*



Pressure Load Table <i>Tabella dei carichi in pressione</i>		
Load Carico (N/m <sup>2</sup> )	Maximum distance between supports (d) <i>Distanza massima fra gli appoggi (d)</i>	
	PC snap-on Unione PC	ALU snap-on Unione ALLUMINIO
900	2350 mm	2900 mm
1200	1950 mm	2600 mm
1500	1700 mm	2200 mm
1800	1450 mm	1950 mm
2000	1400 mm	1800 mm
2500	1150 mm	1500 mm

Breakage load values: apply proper safety coefficients  
*Valori di rottura: applicare opportuni coefficienti di sicurezza*



Suction Load Table <i>Tabella dei carichi in depressione</i>		
Load Carico (N/m <sup>2</sup> )	Maximum distance between supports (d) <i>Distanza massima fra gli appoggi (d)</i>	
	PC snap-on Unione PC	ALU snap-on Unione ALLUMINIO
600	2100 mm	2650 mm
900	1750 mm	2400 mm
1200	1450 mm	2150 mm
1500	1300 mm	1900 mm

Breakage load values: apply proper safety coefficients  
*Valori di rottura: applicare opportuni coefficienti di sicurezza*