

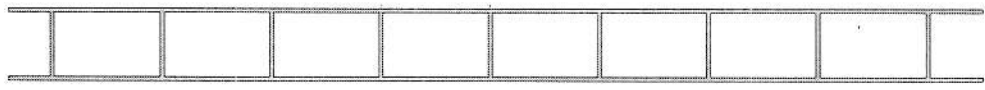
Koscon Industrial S.A.
Via Lische 11/13
6855 Stabio (Switzerland)

**TECHNICAL DATASHEET
SCHEDA TECNICA**
*Multiwall polycarbonate sheet
Lastra alveolare in policarbonato*

Version 02
Latest update 18.04.2017
Product CODE MZ53



StartLine Multiwall LL 2W/9 - 6 mm



TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Units - Unità	Value - Valore	Notes - Note
Number of walls - Numero di pareti	-	2	-
Thickness - Spessore	mm	6	-
Pitch - Passo alveoli	mm	9	-
Width - Larghezza	mm	2100	For further information, please ask to our offices <i>Per ulteriori informazioni, contattare i ns. uffici</i>
Length - Lunghezza	mm	6000	
Thermal insulation (U-value) Isolamento termico (valore U)	W/m ² K	3,5	Estimated value ⁽¹⁾ <i>Valore stimato ⁽¹⁾</i>
Minimum cold bending radius Minimo raggio di curvatura a freddo	mm	900	-
Light transmission ⁽²⁾ Trasmissione luminosa ⁽²⁾	%	76	Clear - <i>Cristallo</i> (1015)
		20	Dark bronze - <i>Bronzo scuro</i> (1021)
Fire certification ⁽³⁾ - Certificato fuoco ⁽³⁾	-	-	-
Sound reduction Abbattimento acustico	dB	15	Estimated value ⁽⁴⁾ <i>Valore stimato ⁽⁴⁾</i>
Coefficient of thermal expansion Coefficiente di dilatazione termica	mm/m °C	0,065	-
Service temp. (continuous use) Temp. di esercizio (uso continuo)	°C	-40°C + 120°C	-
UV protection - Protezione UV	-	Yes <i>Si</i>	Coextruded on external side <i>Coestrusa sul lato esterno</i>
Warranty - Garanzia	-	-	Check Koscon 5 years limited warranty <i>Verificare la garanzia 5 anni Koscon</i>

⁽¹⁾ According to EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946 - Secondo EN 673, EN ISO 10077-2, EN ISO 6946
⁽²⁾ Light transmission: Internal test according to ASTM D1003 (Tolerance ±10%) - Trasmissione luminosa: Test interno in base a ASTM D1003 (Tolleranza ±10%).
 Colorimetric tolerances (ΔL* = ± 4; Δa* = ± 1.5; Δb* = ± 3) - Tolleranze colorimetriche (ΔL* = ± 4; Δa* = ± 1.5; Δb* = ± 3)
 Visual appearance: Inclusions larger than 1.5 mm² on each sheet surfaces will not be accepted. Vibrations, scratches or other defects will be accepted only if not visible from a distance of 3m - Aspetto estetico: Non sarà accettata nessuna inclusione maggiore di 1,5 mm² su ciascuna superficie della lastra. Vibrazioni, graffi o altri difetti saranno accettati se non visibili a una distanza di 3m.
 Weight tolerances ± 5% - Tolleranze peso: ± 5%
⁽³⁾ Fire certification could be subject to limitations - Il certificato fuoco potrebbe essere soggetto a limitazioni
⁽⁴⁾ According to internal test method - Secondo metodo di prova interno

Low weight products are planned to be applied in installations not subject to high load conditions.
I prodotti a peso ridotto sono progettati per installazioni non soggette a condizioni di carico particolarmente gravose.



Koscon Industrial S.A.
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 Stabio Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
F. -41 (0)91 641 72 80
www.koscon.com
P. Via CHE-101.684.884

RESPONSIBILITY ON PRODUCTS: all information contained in our technical sheets, technical manuals and commercial brochures as well as all technical data given verbally and/or written, are based on our best knowledge but they are non-binding information and do not release Client from executing own checking tests of our information data (with particular regards to our technical data) and of suitability of our products to the final use. The use and assembly of our products and of all the projects accomplished with our products and based on our data, cannot be checked by KOSCON Technical Department and therefore are sole responsibility of the Client. All the information in this documentation may be subject to change by KOSCON INDUSTRIAL S.A. without obligation to provide advance notice of any changes made.

RESPONSABILITÀ SUI PRODOTTI: le informazioni contenute nelle schede tecniche, nei manuali tecnici e nelle brochure commerciali, così come i dati tecnici forniti per iscritto o a parole, si basano sulle ns. migliori conoscenze ma non hanno carattere vincolante e non esonerano il Cliente dall'eseguire propri controlli sulle ns. note informative attuali (in particolare per quel che riguarda i dati tecnici) e sull'idoneità dei ns. prodotti in riferimento all'uso previsto. L'utilizzo e la lavorazione dei ns. prodotti, oltre che dei progetti, ed opere realizzate dal Cliente in base ai ns. dati, non possono essere da noi controllati e pertanto ne risponde solo ed esclusivamente il Cliente stesso. Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere vincoli da KOSCON INDUSTRIAL S.A. senza alcun obbligo di preavviso.