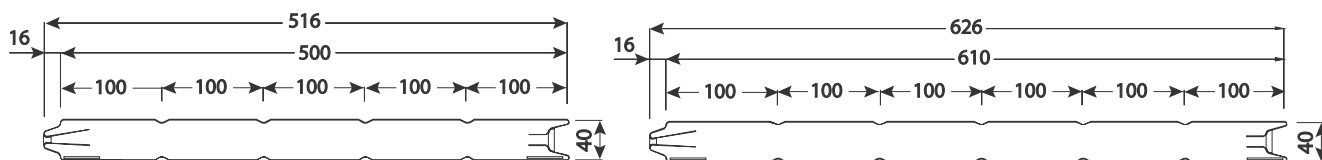
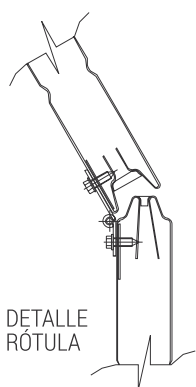


# PANEL SANDWICH / INDUROP INDUSTRIAL **ROPER** PANEL

Fabricado en chapa prelacada sobre acero galvanizado, según la norma UNE EN 10142.

Interior del panel de poliuretano expandido, con una densidad media de 40 kg/m<sup>3</sup>; exento de CFC y HCFC.



TOLERANCIAS DEL PANEL EN mm	FORMATO	ESPESOR	LONGITUD	ANCHURA	DESCUADRE
INDUROP 500	500	± 2	± 5	± 2	± 3
INDUROP 610	610	± 2	± 5	± 2	± 3

	U	λ	FUEGO	VIENTO	ACÚSTICA
DATOS DE ENSAYOS	W/m <sup>2</sup> K	W/m °C	Clasificación de reacción al fuego EN 13501-1:2002	Resistencia al viento UNE EN 12424	Índice ponderado de reducción sonora RW(C;Ctr)=dB UNE EN ISO 140-3 1995
INDUROP 500	0,82	0,023	B-S3,d0	4	26 (-2;-3)
INDUROP 610	0,80	0,023	B-S3,d0	4	26 (-2;-3)

PANEL	COLOR	LONGITUD (mm)	PESO m sin refuerzo interior kg/m	PESO m con refuerzo interior kg/m	PESO m <sup>2</sup> sin refuerzo interior kg/m <sup>2</sup>	PESO m <sup>2</sup> con refuerzo interior kg/m <sup>2</sup>
INDUROP 500	Varios	12.200 / 11.850	5,5	5,9	11	11,8
INDUROP 610	Varios	12.200 / 11.850	6,4	6,8	10,5	11,15

PAQUETE	Nº DE PANELES	LONGITUD TOTAL(m)	SUPERFICIE TOTAL (m <sup>2</sup> )
INDUROP 500	14	187,6	93,80
INDUROP 610	14	187,6	114,43



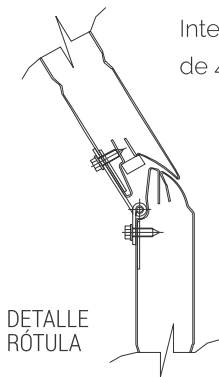
(\*) Debido a las tolerancias en las materias primas, el peso del panel puede variar un 5% tanto para industrial como para residencial.

La empresa se reserva el derecho de efectuar aquellas modificaciones técnicas que se consideren oportunas, así como los cambios originados por la evolución del producto, sin necesidad de notificarlo previamente.

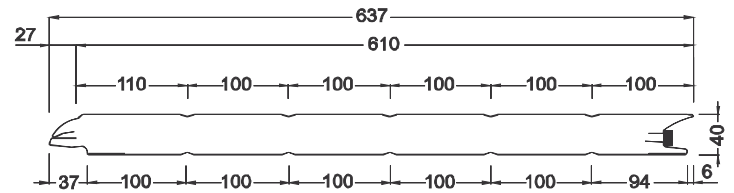
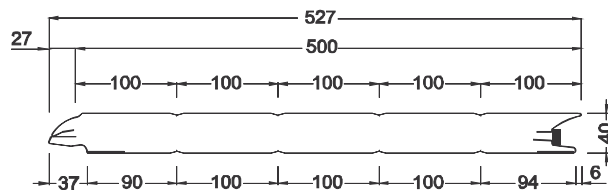
# PANEL SANDWICH / GARAROP GARAJE **ROPER** PANEL

Fabricado en chapa prelacada sobre acero galvanizado, según la norma UNE EN 10142.

Interior del panel de poliuretano expandido, con una densidad media de 40 kg/m<sup>3</sup>; exento de CFC y HCFC.



DETALLE RÓTULA



TOLERANCIAS DEL PANEL EN mm	FORMATO	ESPESOR	LONGITUD	ANCHURA	DESCUADRE
GARAROP 500	500	± 2	± 5	± 2	± 3
GARAROP 610	610	± 2	± 5	± 2	± 3

	U	λ	FUEGO	VIENTO	ACÚSTICA
DATOS DE ENSAYOS	W/m <sup>2</sup> °K	W/m °C	Clasificación de reacción al fuego EN 13501-1:2002	Resistencia al viento UNE EN 12424	Índice ponderado de reducción sonora RW(C;Ctr)=dB UNE EN ISO 140-3 1995
GARAROP 500	0,82	0,023	B-S3,d0	4	26 (-2;-3)
GARAROP 610	0,80	0,023	B-S3,d0	4	26 (-2;-3)

PANEL	COLOR	LONGITUD (mm)	PESO m con refuerzo interior kg/m	PESO m <sup>2</sup> con refuerzo interior kg/m <sup>2</sup>
GARAROP 500	Varios	12.000 / 11.850	5,3	10,6
GARAROP 610	Varios	12.000 / 11.850	6,2	10,16

PAQUETE	Nº DE PANELES	LONGITUD TOTAL(m)	SUPERFICIE
GARAROP 500	14	187,6	93,80
GARAROP 610	14	187,6	114,43



(\*) Debido a las tolerancias en las materias primas, el peso del panel puede variar un 5% tanto para industrial como para residencial.

La empresa se reserva el derecho de efectuar aquellas modificaciones técnicas que se consideren oportunas, así como los cambios originados por la evolución del producto, sin necesidad de notificarlo previamente.