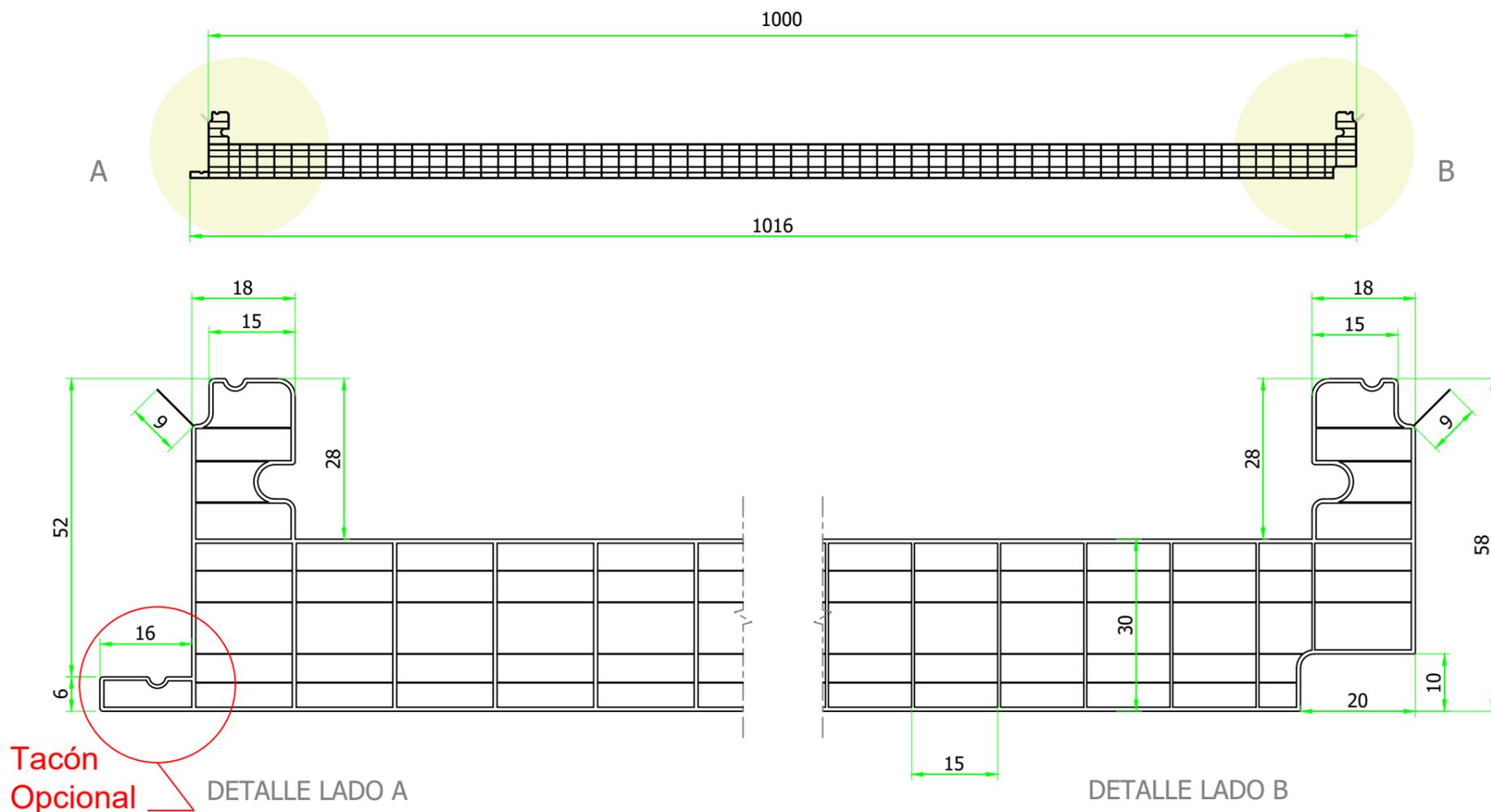


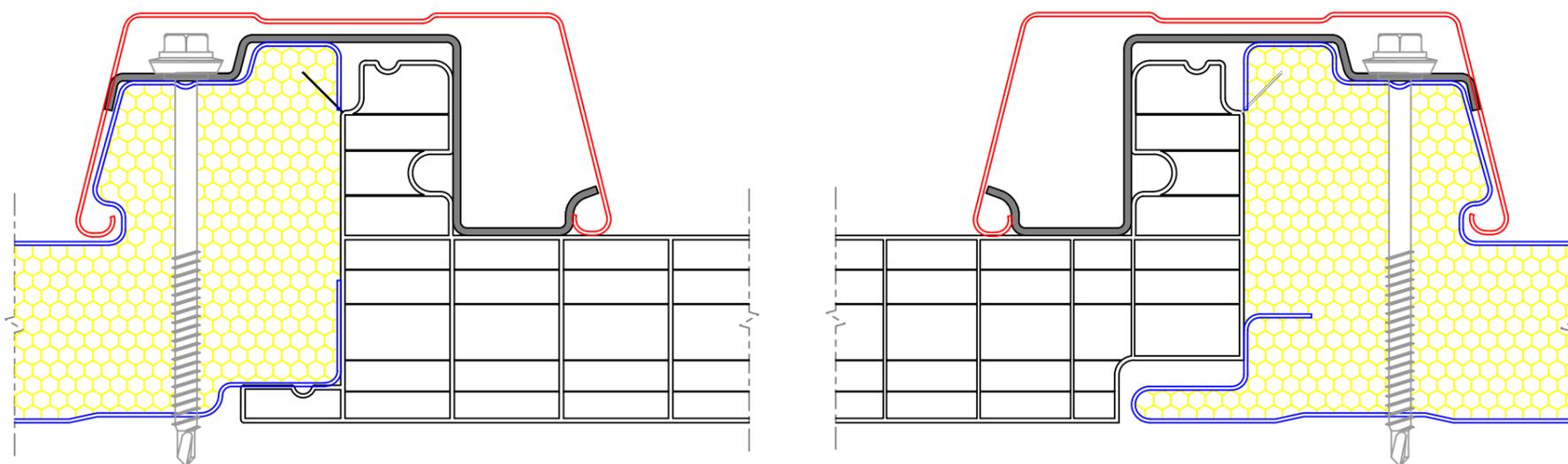


PANEL POLICARBONATO DE CUBIERTA TORNILLO OCULTO NOVA 30mm. DETALLE GEOMETRÍA COMPLETA



Tacón Opcional

DETALLE DE ENCAJE CON PANEL DE POLIURETANO/ POLIISOCIANURATO DE 30mm



| CARACTERÍSTICAS | |
|--------------------------|----------------------------|
| Paso celdas verticales: | 15 mm |
| Paredes horizontales: | 6 |
| Ancho placa útil: | 1.000 mm |
| Longitud: | A medida |
| Control solar (valor G): | Neutro • 68% |
| | Opal • 59% |
| Transmisión de la luz: | Neutro • 6 % |
| | Opal • 39% |
| Aislamiento térmico: | 1,26 w/m ² · °C |
| Aislamiento acústico: | ~ 21 - dB |
| Dilatación: | 0,065 mm / m · °C |
| UV protección: | Coextrusión cara exterior |
| Clasificación al Fuego: | B-s1, d0 |
| | (UNE-EN 13501-1:2007) |
| Temperatura de uso: | -30 +120 °C |

| TABLA DE CARGAS (kg/m ²) para dos o más vanos | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| LUZ DE VANO (m) | 1,00 | | 1,25 | | 1,50 | | 1,75 | | 2,00 | | 2,25 | | 2,50 | |
| | presión | succión |
| NOVA 30 mm | 487 | 76 | 277 | 61 | 174 | 51 | 118 | 43 | 96 | 42 | 80 | 41 | 68 | 40 |
| NOVA 40 mm | 608 | 84 | 346 | 67 | 218 | 56 | 148 | 48 | 120 | 47 | 100 | 46 | 85 | 45 |

*Las tablas se han obtenido en función de los resultados experimentales determinados por laboratorio externo del Dpto. de Mecánica de medios continuos y Teoría de estructuras de la Universidad de Sevilla.
*Valores máximos de carga, uniformemente distribuida en kg/m², con una limitación del Estado Límite de Servicio de deformaciones de L/50 para cargas a presión, y valores de carga a rotura del sistema para cargas a succión.
*El proyectista deberá verificar las cargas efectivas que actuarán sobre el sistema, así como los coeficientes de seguridad que deben aplicarse teniendo en cuenta las características propias de lugar y la estructura en los que se integrará el panel de policarbonato.

Los valores de las cargas a succión indicados en la siguiente tabla se han calculado para una grapa de acero de 1,2 mm de espesor por correa. En caso de requerir mayores prestaciones a succión existe la posibilidad de fijar mediante grapa de 2 mm de espesor que incrementa la resistencia del sistema. Para calcular el valor de dicha carga con la grapa de 2 mm de espesor se debe aplicar un coeficiente de 2,32 a los valores de succión aportados en la siguiente tabla. Todas las unidades de medida indicadas en este plano, lo son a título orientativo y están sometidas a las lógicas tolerancias de producción. Tanto en longitud como peso.