

## Прозрачни панели

Прозрачни панели изработени от 6-стенен екструдиран поликарбонат с външен слой U.V. защита. Клетъчната структура придава висока твърдост на панела и подобрява коефициента на топлопроводимост. Двата края по дължина са профилирани за монтаж в комбинация с покривни сандвич панели. Дебелини 30 и 40 мм



Характеристики	40 mm	30 mm
Полезна ширина на панела	— 1000 ± 5 mm	— 1000 ± 5 mm
Максимална дължина	max. 13500 mm	max. 13500 mm
Цвят	прозрачен или матов	прозрачен или матов
Тегло	-3,70 Kg/m <sup>2</sup>	-3,4 Kg/m <sup>2</sup>
U.V. защита	екструзия от външната страна	екструзия от външната страна
Реакция на огън	EN 13501-1 / Bs2 dO	EN 13501-1 / Bs2 dO
Светлинна пропускливост	прозрачен-54%   мат ~20%	прозрачен-59%   мат - 30%
Топлинно съпротивление	1,15 W/m <sup>2</sup> K	1,32 W/m <sup>2</sup> K
Термично разширение	0,065 mm/m °K	0,065 mm/m °K
Температурен обхват	-40/+120 °C	-40/+120 °C

### ТАБЛИЦА ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ

максимално натоварване при три и повече подпори	40 mm	30 mm
P = 900 N/m <sup>2</sup>	L = 2600 mm	L = 2550 mm
P = 1200 N/m <sup>2</sup>	L = 2450 mm	L = 2350 mm
P = 1500 N/m <sup>2</sup>	L = 2350 mm	L = 2200 mm