

# HALLE



## PRODUKTFAKTA Halle Plan PC 10 mm

Halle Plan PC är en extruderad polykarbonatskiva. Skivornas kännemärken är optiskt klart, högt ljusinsläpp samt extrem slaghållfasthet, tål slag mer än 200 gånger bättre än glas i samma tjocklek. Skivorna är belagda med ett UV-filter på båda sidor och kan med fördel användas både inomhus och utomhus. Skivorna är lätta att bearbeta och montera, kan användas till tak, bågtag, vindsydd och säkerhetsinglasningar. Polykarbonat kan kallböjas, bearbetas, bockas och varmformas.

### Tekniska egenskaper

	Enhet	Värde	Anmärkning
Tjocklek	mm	10	-
Vikt	kg/m <sup>2</sup>	12,0	-
Färg		Klar	-
Format	mm	3050 x 2050 2050 x 1520 1520 x 1020 1020 x 750	
Ljustransmission	%	80	
Brandcertifiering		-	Värde saknas. Brinner för sakta för test
U-värde	W / m <sup>2</sup> K	4,55	
Ljudisolering	dB	32	
Längdutvidgningskoefficient	mm/m°C	0,065	-
Användningstemperatur	°C	-40 / +120	-
UV-skydd	-	Ja	Coextruderad på båda sidor
Garanti	-	-	10 år
Bågform, minsta radie	mm	1500	

### Vind- och snölaster:

I nedanstående tabell ges förslag på hur stor yta fälten mellan längs- och tvärgående reglar kan ha. Förutsättningar: monteras med stöd på 4 sidor. Max tillåten nedböjning 50 mm.

Last kN/m <sup>2</sup>	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0	2,5
M <sup>2</sup>	3,5	3,0	2,8	2,5	1,9	1,3