HERMES ISOLATIEPANELEN

Isogrecata pur dakpaneel

Overspanning

Staalplaat										
GELIJKMATIG VERDEELDE BELASTING	DIKTE PANELEN mm					DIKTE PANELEN mm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
kg/m²	MAXIMALE OVERSPANNING CM					MAXIMALE OVERSPANNING CM				
80	220*	235	250	265	285	250*	270	285	295	320
100	200*	220*	235	245	265	200*	245*	260	275	295
120	180*	200*	215*	230	250	200*	225*	240*	260	280
140	165*	185*	200*	215*	235	185*	205*	225*	240*	265
160	155*	170*	185*	200*	225	175*	195*	210*	225*	255

Gewicht panelen

DIKTE LAGEN mm		NOMINALE DIKTE PANELEN mm					
		30	40	50	60	80	100
0,6	kg/m²	6,9	7,3	7,7	8,1	8,9	9,7
0,7	kg/m²	7,9	8,3	8,7	9,1	9,9	10,7
0,8	kg/m²	8,7	9,3	9,7	10,1	10,9	11,7

Afwijkingstolerantie

AFWIJKING mm	
Lengte	± 10
Werkende lengte	± 5
Dikte	± 2
Orthogonaliteit en rechthoekigheid	± 3

Brandeigenschappen

Voor meer informatie over de specificaties van de brandeigenschappen van de panelen, kunt u onze catalogus of de website raadplegen.

Thermische isolatie

In overeenstemming met de nieuwe norm EN 14509 Bijlage 10

U	NOMINALE DIKTE PANELEN mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m² K	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22
kcal/m² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20

Volgens de berekeningsmethode EN ISO 69646

K	NOMINALE DIKTE PANELEN mm					
	30	40	50	60	80	100
W/m² K	0,55	0,44	0,36	0,31	0,25	0,20
kcal/m² h °C	0,48	0,38	0,32	0,27	0,22	0,17