

HEAT REDUCERS - polycarbonaatplaten met meerdere wanden

EMP sa biedt een ruim gamma van producten (= Heat Reducers) aan die voor verschillende soorten toepassingen en klimaten geschikt zijn. De hittewerende producten van EMP sa kunnen in vier categorieën worden ingedeeld:

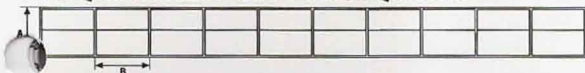
-Athermic **-HeatShield** **-Athermic/opaal** **-IR**
De **DAMME** HeatShield worden geëxtrudeerd met een UV-blokkerend additief en een warmtereflecterend materiaal: het resultaat is een licht opale plaat met een warmtereflecterende bovenlaag. Tijdens de productie van de platen **DAMME** worden metaaldeeltjes in de massa van het product samen met polycarbonaat toegevoegd. Er bestaan eenkleurige platen en **EMP** biedt de twee tinten grijs en donkergrijs met verschillende LT en dito prestaties aan.

De **Athermic/opaal** zijn TWEEKLEURIGE platen met onderaan een opaalkleur (licht of donker) en bovenaan verschillende kleuren met METAALDEELTJES erin. Daardoor worden de zonnestralen gedeeltelijk weerkaatst en gedeeltelijk omgezet in energie die in de athermische bovenzijde van het product blijft.

De platen **DAMME** **IR** zijn de **NIEUWE GENERATIE** van Heat Reducers. Aan dit product is een additief gevoegd dat de infrarode stralen volledig blokkeert waardoor een goed niveau van LT wordt behouden en een heel goede warmtereductie verkregen.

PRODUCTENGAMMA

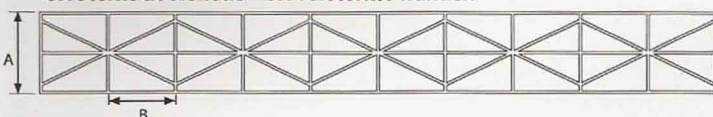
3WQ doorsnede = drie wanden QUADRO



A in mm	B in mm	GEWICHT in Kg/m ²	KLEUR	BESCHIKBARE AFMETINGEN breedte x lengte
6	8	1.3	Athermic 0777	2100 x 6/7000
8	8	1.5	Athermic grijs/opaal 0737	(*)1200 x 6/7000
10	8	1.7	NIEUW! IR 0181	Speciale afmetingen op aanvraag

(*) kan enkel met open randen worden geproduceerd

5X Sterke doorsnede = 5X versterkte wanden



NIEUW PRODUCT!

A in mm	B in mm	GEWICHT in Kg/m ²	KLEUR	BESCHIKBARE AFMETINGEN breedte x lengte
16	14	2.5	Athermic 0777	2100 x 6/7000
20	14	2.9	Athermic grijs/opaal 0737	(*)1200 x 6/7000
			NIEUW! IR 0181	Speciale afmetingen op aanvraag

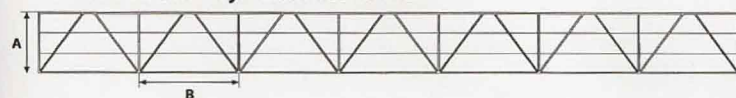
(*) kan enkel met open randen worden geproduceerd

5W doorsnede = vijf wanden



A in mm	B in mm	GEWICHT in Kg/m ²	KLEUR	BESCHIKBARE AFMETINGEN breedte x lengte
16	20	2.7	Athermic 0777	2100 x 6/7000
		2.8	Athermic grijs/opaal 0737	1200 x 6/7000
20	20	3.0	NIEUW! IR 0181	Special dimensions on request
		3.1		
25	20	3.4		

5RW doorsnede = vijf versterkte wanden

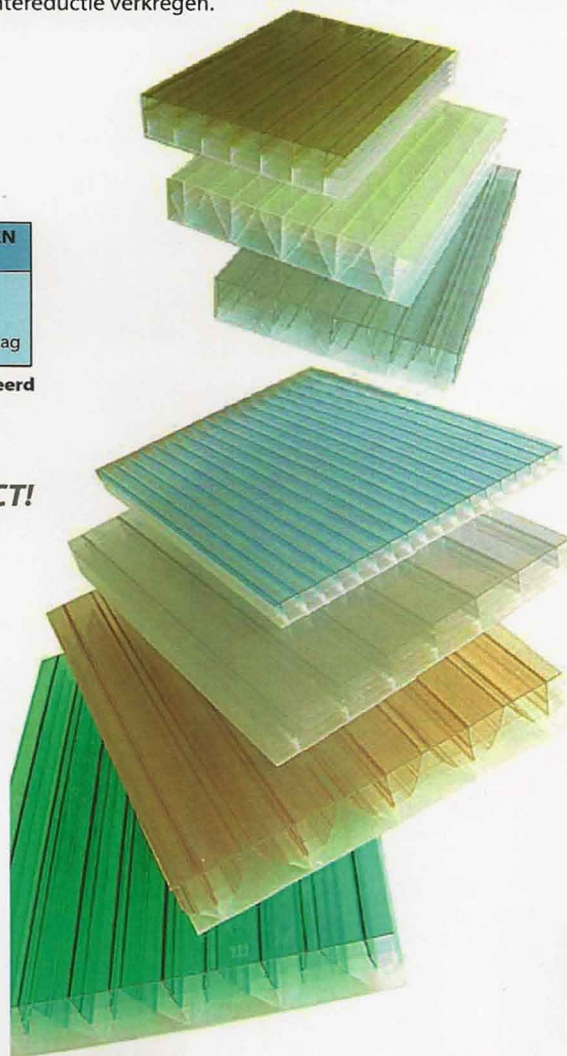


A in mm	B in mm	GEWICHT in Kg/m ²	KLEUR	BESCHIKBARE AFMETINGEN breedte x lengte
25	32	3.6	Athermic 0777	2100 x 6/7000
32	32	3.7	Athermic grijs/opaal 0737	1230 x 6/7000
		3.9	NIEUW! IR 0181	Special dimensions on request
35	32	4.1		

Gewicht: ± 5%; lengtes tot 6000 mm: -0+20 mm; meer dan 6001 mm: -0+30 mm.

De kanaalplaat kunnen met open of gesloten randen worden geproduceerd. Voor meer informatie: neem contact op met onze verkoopkantoren.

NOOT: VOOR SOMMIGE KLEUREN MOET EEN MINIMUMHOEVEELHEID WORDEN BESTELD



KLEURENTABEL

CODE

Hitteschild	305
Hitteschild	338
IR	181
Roze IR	382
Athermic blauw/opaal	537
Athermic blauw/donkeropaal	539
Athermic groen/opaal	437
Athermic groen/donkeropaal	439
Athermic grijs/opaal	737
Athermic grijs/donkeropaal	739
Athermic koper/opaal	937
Athermic koper/donkeropaal	939