

Omschrijving

De Stoal PET staves bestaan uit een lineair plafondsysteem, opgebouwd uit zwartgelakte metalen B24 of B30 dragers. Baffels uit massief gerecycleerde PET, variërend in diktes van 24mm en 30mm worden hierin bevestigd op vaste afstanden of veelvoudend hiervan. Afhankelijk van de gewenste akoestische resultaten zijn verschillende hoogtes van baffels mogelijk.

Specificaties

Drager

Materiaal drager	zwart gelakt gegalvaniseerd staal, 8/10, L: 3000mm
Tussenafstand as-op-as	B24 69,50mm B30 60,00mm
Hoogte drager	35mm

Baffels

Materiaal	Thermisch gebonden gerecycleerde vezels uit PET-flessen.
Densiteit	3000gr/m ²
Afmetingen	Lengte : max. 3000mm/stuk Dikte: 24 of 30mm Hoogte : min 30mm
Kleuren	Frost (wit) Marble (lichtgrijs) Silver (grijs) Titan (donkergrijs) Midnight (zwart) alle RAL kleuren
Afwerkingen	Print en houtimitatie afwerking

CERTIFIËRINGEN

Öko-Tex100, milieulabel Klasse 1 (iso17050-1) rapport 1596	
Brandklasse	Bs2d0
Oog & huid irritatie	Geen - rapport 10061 en 10062
VOC/Formaldehyde uitstoot	Klasse A+ (rapportnr 72153D)
100% recycleerbaar	

AKOESTIEK

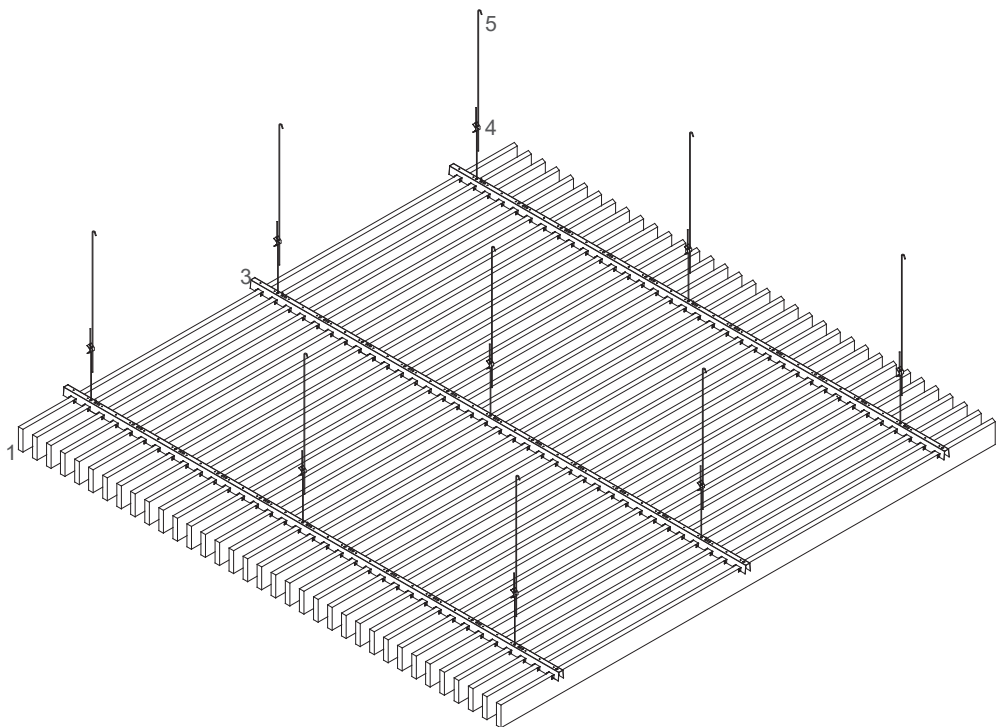
Door de unieke samenstelling van de Staal PET staves kunnen Aw waardes bekomen worden tussen de 0,5 en 1.

Uiteraard dient in functie van de vereiste nagalmtijden een plafondplan opgemaakt te worden. Hierin wordt bepaald welke diktes, hoogtes en tussenafstanden er dienen gerespecteerd te worden om het geluid tot de gewenste tijden terug te brengen.

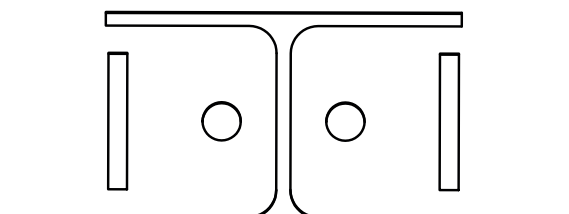
Gewenste nagalmtijden :	Kantoor	0,5 - 0,8 sec
	Meetingroom	0,6 - 0,8 sec
	Receptie	0,6 - 1,0 sec
	Spreekkamer	0,5 - 0,6 sec
	Sportruimte	1,2 - 1,5 sec
	Restaurant	0,5 - 0,7 sec

MONTAGE

1. Baffel
2. Bevestigingspin
3. Drager
4. Ophangveer
5. Ophangdraad



Drager B24



Drager B30

