

Hoesch Isowand Vario®



Het economisch
blind gemonteerde
sandwichpaneel



Een onderneming van
ThyssenKrupp Steel

Hobone



ThyssenKrupp

Hoesch Isowand Vario®

variabel in aansluiting

Hoesch Isowand Vario® is de prefab-wand voor de industriële bouw welke nu al tientallen jaren overal ter wereld met succes wordt toegepast. De geconstrueerde voeggeometrie met verdekte bevestiging biedt grote voordelen en de perfect sluitende voeg met dichtband past naadloos op de voeg van het golfplaatpaneel Hoesch Isowelle®. Ook heeft het Isowand Vario® een gedefinieerde aanslag en een gemerkte schroeflijn, waardoor de montage probleemloos is. Montage is mogelijk in horizontale en verticale richting, wel of niet in variatie met de Hoesch Isowelle®. Eventueel is het Hoesch Isowand Vario® te leveren met een drukverdeelplaat.

Milieuvriendelijk

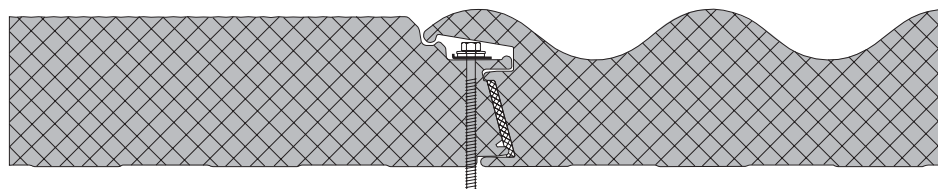
Het (H)CFK-vrij polyurethaan hardschuim is minder belastend voor het milieu, heeft hoge statische waarden en een geringe warmtegeleiding (zie tabel voor Rc-waarden).

De combinatie

Zowel in horizontale als verticale toepassing zijn Isowelle® en Isowand Vario® door elkaar te gebruiken: de voegsluiting is identiek.



detail van de combinatie
Isowand Vario® en Isowelle®



Samenstelling

Hoesch Isowand Vario® is samengesteld uit staalplaten en heeft een kern van (H)CFK-vrij polyurethaan schuim met een soortelijk gewicht van 45 kg/m³.

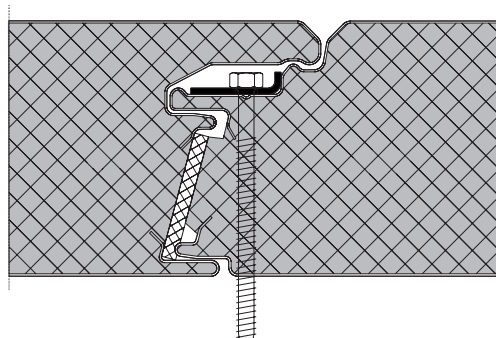
Het (H)CFK-vrij polyurethaan hardschuim is minder belastend voor het milieu, heeft hoge statische waarden en een geringe warmtegeleiding (zie tabel Rc-waarden).

De stalen huiden worden beschermd met Galfan® in een laagdikte van 20 micron. Galfan® is uniek als staalconserving en heeft een veel hogere duurzaamheid dan verzinken. Daarna worden de huiden voorzien van een PVDF laksysteem in 25 of 40 micron, Plastisol in 25 of 50 micron of Polyester in 25 micron.

De voordelen van het Isowand Vario®

- o gegarandeerde water- en winddichte voeg
- o gedefinieerde aanslag
- o verdeckte bevestiging
- o te combineren met Hoesch Isowelle®
- o variabel in montage: verticaal of horizontaal
- o probleemloze en snelle montage
- o leverbaar tot lengtes van 20 meter
- o moeilijk ontbrandbaar
- o (H)CFK vrij polyurethaan hardschuim
- o grote overspanningen mogelijk
- o hoge optische kwaliteit

detail van een voeg
Isowand Vario®



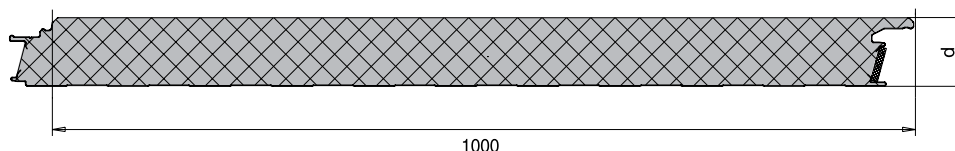
Hoesch Isowand Vario®

Omschrijving

Werkende breedte:	1000 mm
Uitvoering buitenplaat:	M = microprofiel (M8 en M16) L = gelinieerd
Uitvoering binnenplaat:	L = gelinieerd



Doorsnede paneel



Leveringsprogramma						
Type element	Werkende breedte	Element-dikte d	Gewicht	Max. leverbare lengte	Warmte weerstand Rc	Warmte doorgangs coëfficiënt U
	mm	mm	Kg/m ²	m	m ² K/W	W/m ² K
ML60va	1000	60	12,5	20	2,53	0,37
ML80va	1000	80	13,4	20	3,51	0,27
ML100va	1000	100	14,3	20	4,47	0,24

Informatie

Op aanvraag zijn verkrijgbaar: technische informatie, waarin opgenomen overspanningstabellen en indeling in kleurgroepen.



Dak- en Gevelsystemen BV

www.javalo.nl

Boxtel 0411-650065

lid
koninklijke
metaalunie

