

Sandwichpaneel

Hoesch Isowand Vario



Productomschrijving

Sandwichpaneel Hoesch Isowand Vario

Hoesch Isowand Vario is een prefab wand voor de industriële bouw, die al meer dan tien jaar overal ter wereld met succes wordt toegepast.

De geconstrueerde voeggeometrie met verdeckte bevestiging biedt grote voordelen. De perfect sluitende voeg met dichtband past naadloos op de voeg van het golfplaatpaneel Isowelle van Hoesch.

Technische omschrijving

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. Het paneel kan tevens worden geleverd met een polyisocyanuraat (PIR)-kern.

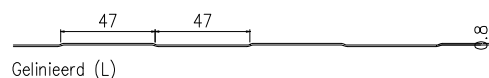
Hoesch Isowand Vario wordt verdeckt bevestigd. Dit betekent dat montagepunten niet zichtbaar zijn.

Profilering

Hoesch Isowand Vario kan geleverd worden in de volgende profileringen:

Buitenzijde: L, M
Binnenzijde: E, L

L = gelinieerd, M = Microprofiel, E = vlak



Gelinieerd (L)



Microprofiel (M)

Doorsnede LL paneel:



Doorsnede ML paneel:



Normen

Brandweerstand:
Het paneel is conform de Europese norm EN 13501-1 ingedeeld in klasse B-s3,d0.

Wind- en waterdichtheid
Het paneel is getest op wind- en waterdichtheid klasse K100 volgens NEN 3661.

Eigenschappen

Type element (werkende breedte 1000)	Element dikte	Gewicht	Max. leverbare lengte	Warmte weerstand Rc	Warmte doorgangs coëfficiënt
	mm	Kg/m ²	m	m ² K/W	W/m ² K
LE/LL/ME/ML 60va	60	12,5	20	2,53	0,37
LE/LL/ME/ML 80va	80	13,4	20	3,51	0,27
LE/LL/ME/ML 100va	100	14,3	20	4,47	0,24