



SWISSPEARL® VEZELCEMENT

VERWERKINGSRICHTLIJNEN 8 MM SWISSPEARL® LARGO VEZELCEMENT PLATEN VERLIJMD OP EEN HOUTEN ACHTERCONSTRUCTIE TEN BEHOEVE VAN EEN GEVELTOEPASSING INCLUSIEF SAMENVATTING STATISCHE BEREKENING, HANDLING EN ONDERHOUD.



HIERBIJ LATEN WIJ U DE VERWERKINGSRICHTLIJNEN IN SAMENVATTING TOEKOMEN VAN 8 MM SWISSPEARL® LARGO VEZELCEMENT PLATEN VERLIJMD OP EEN HOUTEN ACHTERCONSTRUCTIE. DEZE RICHTLIJNEN GELDEN VOOR SITUATIES TOT 10 METER GEBOUWHOOGTE, OP BASIS VAN DE WINDGEBIEDEN.

VERTICALE HOUTEN ACHTERCONSTRUCTIE

- De achterconstructie moet vlak, sterk en stijf genoeg zijn voor het dragen van de gevel en voor een goed resultaat.
- De houten regels moeten verduurzaamd zijn.
- Maatvoering ondersteunende regel bedraagt min. 32x100 mm = 28x96 mm geschaafd.
- Maatvoering tussenliggende regel bedraagt min. 32x50 mm = 28x46 mm geschaafd.
- De hart op hart maat van de regels bedraagt max. 600 mm in een geveltoepassing voor windgebieden II en III onbebouwd. Zie samenvatting statische berekening. (*)
- De hart op hart maat van de regels bedraagt max. 400 mm in een geveltoepassing voor windgebieden I en II kustgebied. Zie samenvatting statische berekening. (*)

Inncempro BV

Lansinkesweg 4
7553 AE HENGELO
Nederland

Tel: +31(0)74 2501394
Email: info@inncepro.nl

VERTICALE VENTILATIE

- Open ventilatiespouw achter de beplating min. 25 mm.
- Ventilatie in- en uitlaat bedraagt 200 cm²/m¹.
- Verticale voeg min 8, max. 10 mm.
- Horizontale voeg min. 8, max. 10 mm.

LIJMSYSTEEM

- Achterzijde van de plaat altijd voorzien van ARSB.
- Lijmsysteem volgens opgave van Bostik.
- Aanbrengen lijmsysteem volgens opgave van Bostik.
- Contactpersoon Bostik: dhr. Marcel van der Most +31 6 14 58 07 66

**SWISS
pearl®**



SWISSPEARL® PANELEN

SAMENVATTING STATISCHE BEREKENING

GEVELPLATEN WINDGEBIED I-III

windgebied: I Kust				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	400	n.v.t.	0,78	1,2
Vintago	400	n.v.t.	0,70	1,2
Carat HR	400	n.v.t.	0,73	1,2
Nobilis	400	n.v.t.	0,78	1,2
Nobilis HR	400	n.v.t.	0,73	1,2
Reflex	400	n.v.t.	0,75	1,2
Avera	400	n.v.t.	0,75	1,2
Incora	400	n.v.t.	0,75	1,2
Texial	400	n.v.t.	0,71	1,2
Zenor	400	n.v.t.	0,59	1,3

windgebied: II Onbebouwd				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	600	n.v.t.	0,94	3,1
Vintago	600	n.v.t.	0,85	3,1
Carat HR	600	n.v.t.	0,89	3,1
Nobilis	600	n.v.t.	0,94	3,1
Nobilis HR	600	n.v.t.	0,89	3,1
Reflex	600	n.v.t.	0,91	3,1
Avera	600	n.v.t.	0,91	3,1
Incora	600	n.v.t.	0,91	3,1
Texial	600	n.v.t.	0,87	3,1
Zenor	600	n.v.t.	0,71	3,9

windgebied: II Kust				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	400	n.v.t.	0,65	1,0
Vintago	400	n.v.t.	0,59	1,0
Carat HR	400	n.v.t.	0,61	1,0
Nobilis	400	n.v.t.	0,65	1,0
Nobilis HR	400	n.v.t.	0,61	1,0
Reflex	400	n.v.t.	0,63	1,0
Avera	400	n.v.t.	0,63	1,0
Incora	400	n.v.t.	0,63	1,0
Texial	400	n.v.t.	0,60	1,0
Zenor	400	n.v.t.	0,49	1,2

windgebied: III Onbebouwd				
plaat type	h.o.h regels	h.o.h schroeven	uc	doorbuiging mm
Carat	600	n.v.t.	0,78	2,6
Vintago	600	n.v.t.	0,70	2,6
Carat HR	600	n.v.t.	0,73	2,6
Nobilis	600	n.v.t.	0,78	2,6
Nobilis HR	600	n.v.t.	0,73	2,6
Reflex	600	n.v.t.	0,75	2,6
Avera	600	n.v.t.	0,75	2,6
Incora	600	n.v.t.	0,75	2,6
Texial	600	n.v.t.	0,72	2,6
Zenor	600	n.v.t.	0,59	3,2

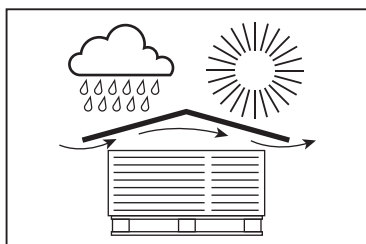
h.o.h. schroeven = onderlinge schroefafstand (van onder naar boven)



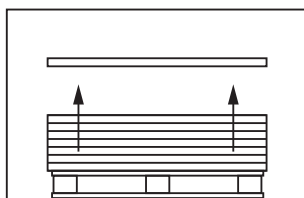
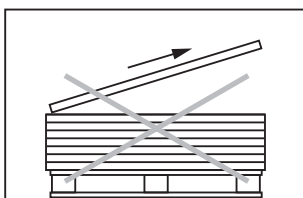
SWISSPEARL® PANELEN

BEHANDELING, REINIGINGS & ONDERHOUD ADVIES

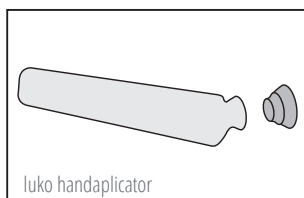
BESCHERM DE PLATEN TEGEN WEERSINVLOEDEN DOOR EEN AFDEKZEIL OF BINNEN OPSLAG:



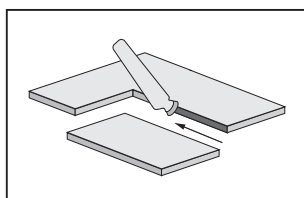
PAK/ STAPEL DE PLATEN OP DE JUISTE WIJZE AF VAN DE PALLET:



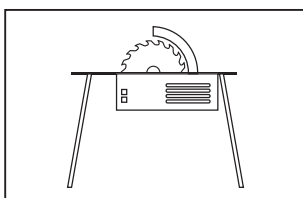
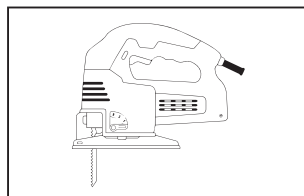
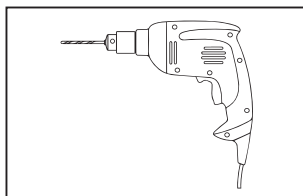
WERK ALLE ZAAGKANTEN AF MET LUKO:



luko handapplicator



HANDGEREEDSCHAPPEN DIE TE GEBRUIKEN ZIJN:



Siliconen vacuüm zuignappen, houd ze schoon, voorkom krassen en doe een test op een proefstuk:

WAS WARME GEVELS IN DIRECT ZONLICHT NOOIT MET ALKALISCHE OF ZURE REINIGINGSMIDDELEN: HET SCHOONMAAKMIDDEL KAN MOGELIJK ONHERSTELBARE VLEKKEN VEROORZAKEN.

INERTE VUILDEELTJES AFKOMSTIG VAN BOUWACTIVITEITEN

De nieuwe gevel kan vervuild raken door water dat vanaf de grond en via steigers opspat. De vervuilde gevel moet worden schoongemaakt met koud water onder hoge druk van maximaal 80 bar en een gewone sproeikop op een afstand van 25 cm. Test dit eerst op een onopvallend deel van de bekleding.

CEMENT-/KALKVLEKKEN

Calciumhydroxidevlekken ontstaan indien vezelcement zaagstof op het oppervlak van het vezelcementpaneel achterblijft of indien de impregnatie van de zaagkant niet goed wordt uitgevoerd. Was ze weg met 9,5 % azijnzuur. Laat het een paar minuten werken, maar voorkom uitdrogen. Spoel het af met veel water. Herhaal de procedure indien nodig.

ANDERE VLEKKEN

Vlekken van gecorrodeerd ijzer, koper/andere metalen moeten worden verwijderd met hydrochloorzuur (5%) of een soortgelijk schoonmaakmiddel. Spoel af met veel water. Bescherm metalen onderdelen, met name koper en aluminium.

VUIL EN STOF OP BINNENMUURBEKLEDINGEN

Gebruik over het algemeen een schone doek, water en een mild sopje. Vermijd schurende middelen of oplossingen met schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuursponsjes, zoals 'Scotch brite'. Spoel af met veel water. Test dit eerst op een onopvallend deel van de bekleding.

KRASSEN OP HET OPPERVAK VAN HET PANEEL

Vermijd krassen: deze kunnen niet worden hersteld. Krassen zijn met name zichtbaar op donkere paneelloppervlakken.

ANTI-GRAFFITIBEHANDELING

Alle producten en methoden leiden in meer of mindere mate tot een wijziging van het oppervlakaspect van het paneel. Het beste resultaat kan mogelijk worden behaald met tweecomponentenproducten met polyurethaan.



SWISSPEARL® PANELEN

BEHANDELING, REINIGINGS & ONDERHOUD ADVIES

PERIODIEK SCHOONMAKEN

De bekleding moet, afhankelijk van de blootstelling aan weer en hoge luchtvervuiling, mogelijk na een aantal jaren worden gereinigd. Gebruik koud water onder hoge druk en pas de druk zorgvuldig aan om een zo laag mogelijke druk te gebruiken. Verwijder organische groei (algen, schimmels) met een oplossing met 5% waterstofperoxide (H₂O₂) om alle sporen uit te roeien. Test dit eerst op een onopvallend deel van de bekleding.

(*) De statische berekening als grondslag van de getoonde samenvatting kunnen wij op verzoek per e-mail laten toekomen.

Indien van bovengenoemde verwerkingsrichtlijnen afgeweken moet worden, graag vooraf contact hierover met Inncempro ter beoordeling en goedkeuring van voorgenomen montage principes. Niet besproken montage principes worden voor eigen rekening en risico uitgevoerd. Op aanvraag en tegen een vergoeding verzorgen wij voor u een statische berekening vanaf 10 meter gebouwhoogte. Informeer naar de mogelijkheden.

Mocht u vragen hebben hieromtrent dan verzoeken wij u contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groeten,

Team Inncempro

Inncempro BV

Lansinkesweg 4
7553 AE HENGELO
Nederland

Tel: +31(0)74 2501394
Email: info@inncempro.nl

**SWISS
pearl**®