

Dewin Geïsoleerde kantplanken

Isoleren en afwerken in één!



Voor een perfect
geïsoleerde
afwerking



DEWIN

the smart way to insulate

SPONNING

Géén koudebrug door de sponning in de isolatie aan beide kopse kanten.

DEWIN kantplank

Door gebruik te maken van DEWIN kantplanken ontstaat met één product een rotvrije isolatie- en afwerklaag.

DEWIN kantplanken zijn gemakkelijk te monteren door verlijming of mechanische bevestiging op de achtergrond, wat tijdbesparend én kostenbesparend werkt.



**Dewin
Geïsoleerde kantplanken**



- ✓ Isoleren en afwerken in één
- ✓ Snelle montage
- ✓ In kleur leverbaar
- ✓ Géén koudebrug
- ✓ Perfecte aansluiting door sponning
- ✓ Ongevoelig voor rot
- ✓ Standaard leverbaar in elke hoogte
- ✓ Hoge isolatiewaarde



Kantplank Basic

Kantplank met 10 mm Cetris® vezelcementplaat naturel grijs
De geïsoleerde kantplank Basic is een uiterst solide en vochtbestendige kantplank voorzien van 10 mm Cetris® Basic vezelcementplaat.



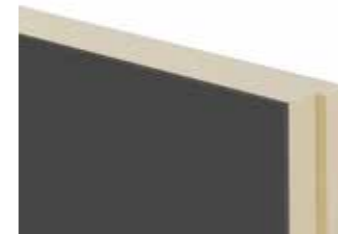
Specifieke eigenschappen (opbouw)

- ✓ 10 mm Cetris® Basic vezelcementplaat met PEFC
- ✓ Isolatie hardschuim XPS type 300



Kantplank Antraciet

Kantplank met 8 mm antraciet door-en-door
De kantplank Antraciet is een kantplank met hoogwaardige afwerking voorzien van 8 mm vezelcementplaat in de kleur antraciet. De plaat is door-en-door antraciet van kleur en onderhoudsvrij.



Specifieke eigenschappen (opbouw)

- ✓ 8 mm vezelcementplaat door en door antraciet
- ✓ Isolatie hardschuim XPS type 300



Kantplank RAL-kleur

Kantplank met 10 mm Cetris® gespoten in RAL-kleur
✓ In elke RAL-kleur mogelijk



De kantplank gespoten in RAL-kleur is een uiterst solide en vochtbestendige kantplank voorzien van 10 mm Cetris® vezelcementplaat. De voorkant van de plaat wordt 2-laags gespoten in een RAL-kleur. De gespoten kantplank is een geschilderd product, en dient in een onderhoudsschema voor schilderwerk te worden opgenomen.

Specifieke eigenschappen (opbouw)

- ✓ 10 mm Cetris® vezelcementplaat 2-laags RAL-kleur gespoten
- ✓ Isolatie hardschuim XPS type 300

Standaard leveren wij kantplanken in de RAL-kleuren:

7016 antraciet	7035 lichtgrijs	7044 zijdegrijs
9001 cremewit	9010 zuiver wit	9005 gitzwart

Andere RAL-kleuren mogelijk tegen meerprijs. Het spuiten van de kopse kanten van de vezelcementplaat is op aanvraag en tegen meerprijs ook mogelijk.



Kantplank S met Premium XPS

Kantplank met hogere isolatiewaarde

- ✓ In verschillende kleuren en vezelcementplaat mogelijk
- ✓ Hoge isolatiewaarde bij geringere dikte



De kantplank S is een kantplank voorzien van Austrotherm Premium XPS met een hogere isolatiewaarde. Deze kantplank is eenvoudig te herkennen aan de roze kleur van de XPS.

De kantplank S is standaard leverbaar in 2 diktes:

- ✓ 140 mm Premium XPS met een Rd van 5,26 (normale XPS 140 mm Rd 4,0)
- ✓ 160 mm Premium XPS met een Rd van 6,01 (normale XPS 160 mm Rd 4,57)

Als afwerking kan gekozen worden uit:

- ✓ 8 mm vezelcementplaat antraciet door-en-door
- ✓ 10 mm Cetris® vezelcementplaat naturel grijs
- ✓ 10 mm Cetris® vezelcementplaat RAL-kleur
- ✓ 14 mm Cetris® vezelcementplaat naturel grijs
- ✓ 14 mm Cetris® vezelcementplaat RAL-kleur



Kantplank Basic 14 mm

Kantplank extra robuust met 14 mm Cetris® vezelcementplaat

- ✓ In elke RAL-kleur mogelijk
- ✓ Extra sterk door dikkere Cetris®



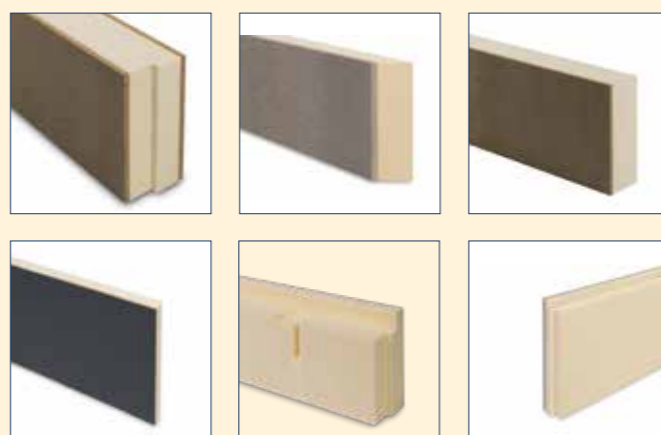
De kantplank Basic 14 mm is een extra robuuste en uiterst solide vochtbestendige kantplank voorzien van 14 mm Cetris® Basic vezelcementplaat.

Specifieke eigenschappen (opbouw)

- ✓ 14 mm Cetris® Basic vezelcementplaat met PEFC
- ✓ Isolatie hardschuim XPS geel type 300

Prefab kantplank specials voor al uw projecten

- ✓ Sponning in isolatie over lange zijde
- ✓ Uitsparingen (bijvoorbeeld voor prefab bouwen)
- ✓ Dubbele cetris® plaat (beide zijden)
- ✓ Langere lengtes (max. 3100 en 3040 voor antraciet)
- ✓ Kantplank met rechte kanten (zonder sponning)
- ✓ Gespoten in ral-kleur
- ✓ Hogere isolatiewaarden
- ✓ Schuine kanten



Voor Uw project kunnen wij op aanvraag kantplanken maken volgens uw specificatie.

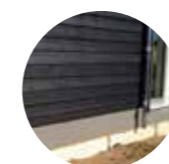
Montage

Onder kozijn of dorpel



Kantplank tussen fundering en kozijn-dorpel plaatsen. Spuit een flinke ril kit zonder oplosmiddel op de bovenzijde van de kantplank. Klem met behulp van wiggen tussen de fundering en de kantplank de bovenkant tegen het kozijn of dorpel. Let erop dat de kantplank iets terug ligt. Sabel de ruimte onder de kantplank vol met specie. Tussen kantplanken 4 mm ruimte laten i.v.m. uitzetten.

Onder gevelsysteem

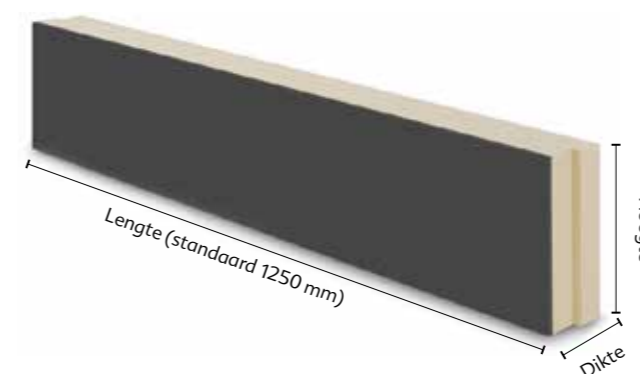


Met PU-lijm, high tack kit of cementgebonden tegellijm tegen de zijkant van de betonvloer verlijmen en stempelen. Tussen kantplanken 4 mm ruimte laten i.v.m. uitzetten. Zo nodig lekdorpel plaatsen.

Kantplanken die méér dan 35% boven het maaiveld uitsteken tevens mechanisch bevestigen !

50 mm vanaf de bovenste rand horizontaal 3 schroeven gelijkmatig verdeeld monteren. Elke 300 mm boven het maaiveld herhalen.

Afmetingen



- A: werkende lengte (standaard 1250 mm)
- B: dikte cementvezelplaat (standaard 10 mm)
- C: dikte XPS isolatie (standaard 30-160 mm)
- D: diepte sponning (altijd 50% van dikte isolatie C)
- E: breedte sponning (altijd 15 mm)

Eigenschappen

Toepassing Opbouw

Buitemtoepassing tegen gevel, gedeeltelijk onder het maaiveld
Cetris® Basic vezelcementplaat met PEFC
Isolatie hardschuim XPS geel type 300

Isolatiewaarde

Lambda d XPS : tot 180 mm 0,035 W/mK

Gewicht

Tussen 14,6 en 19,1 kg per m² (afhankelijk van dikte isolatie)

Uitzettingscoëfficiënt

0.011 mm/m °C

Afmetingen

Verkrijgbaar in elke hoogte tot maximaal 3100 mm (zonder meerprijs)

Opslag



Werkende lengte standaard 1250 mm

Vlak én droog opslaan. Folie niet verwijderen. Niet in felle zon bewaren.

Vocht tussen de kantplanken kan resulteren in cementsluier

Bevestigingsmiddelen



Dewin betonschroeven met verzonken kop

- Door de plaat heen boren in voldoende sterk en uitgehard beton (min. 3cm diep)
- Betonschroef monteren



Dewin betonschroef

- Door de plaat heen boren in voldoende sterk en uitgehard beton (min. 3cm diep)
- Betonschroef monteren

Isolatiewaarden



Kantplank
Basic
10 mm



Kantplank
Basic
14 mm



Kantplank
Antraciet
8 mm



Kantplank S
met Premium XPS
8 mm



Kantplank S
met Premium XPS
10 mm

Dikte XPS mm	Rd-waarde	Rd-waarde	Rd-waarde	Rd-waarde	Rd-waarde
30	0,90	0,92	0,87	-	-
40	1,19	1,21	1,16	-	-
50	1,47	1,49	1,44	-	-
60	1,76	1,78	1,73	-	-
70	2,05	2,07	2,02	-	-
80	2,33	2,35	2,30	-	-
90	2,62	2,64	2,59	-	-
100	2,90	2,92	2,87	-	-
120	3,47	3,49	3,44	-	-
140	4,05	4,07	4,02	5,23	5,26
160	4,62	4,64	4,59	5,98	6,01

- Rd-waarde: warmteweerstand van dit produkt uitgedrukt in m².K/W. Zie ook onder downloads onze door ISSO gecontroleerde kwaliteitsverklaring
- Andere lengtes en isolatiediktes op aanvraag leverbaar maximaal 3100 mm lang altijd met rechte kanten.
- Tusseliggende breedtes, in standaardlengte van 1250 mm.

Duurzaamheid

Dewin produceert en verkoopt geïsoleerde bouwproducten en isolatiematerialen die bij kunnen dragen aan een efficiënter en duurzamer bouwproces van onze klanten. Wij proberen continue de milieubelasting van onze processen beperkt te houden, en daar waar mogelijk, terug te dringen.

BREEAM-NL

De producten van Dewin kunnen bijdragen aan de score voor BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie – credit MAT5: 'Onderbouwde herkomst van materialen'. In deze credit wordt het milieubeleid van de fabrikanten van toegepaste materialen gewaardeerd. Deze waardering vindt plaats middels tier-levels – rangen waarmee het milieubeleid van de fabrikanten wordt uitgedrukt. Door tenminste 80% volume per bouwdeel met een tier-level toe te passen kunnen maximaal 4 creditpunten voor MAT5 worden verdiend.

Vraag naar de specifieke bijdrage van onze producten!

BREEAM[®]

ISO-14001

Ons bedrijf werkt volgens de milieunorm NEN-ISO 14001:2015. Ons milieumanagementsysteem en de toepassing daarvan worden jaarlijks gecontroleerd door TÜV Nederland.



Dewin Isolatie Lorentzstraat 6, 7102 JH Winterswijk, The Netherlands

T 0543 - 51 88 22 **E** dewin@dewinisolatie.nl **W** dewinisolatie.nl

Deze folder is gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van samenstellen. Wijzigingen zijn mogelijk zonder vooraankondiging.

Vraag altijd naar de nieuwste versie van onze productbladen en montagehandleidingen. In geval van twijfel of onduidelijkheden verzoeken wij U altijd contact met ons op te nemen.

De beschreven voorbeelden van toepassing zijn gebaseerd op algemene omstandigheden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor toepassing in afwijkende situaties zonder voorafgaand overleg.

Wij kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor gemaakte fouten in deze folder.

Op al onze informatie, aanbiedingen en leveringen zijn onze verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Zie www.dewinisolatie.nl



DEWIN
the smart way to insulate