



INSTALLATIE GIDS

VOOR RESYSTA DECKING



15 JAAR GARANTIE

- Geen zwellling
- Geen barst risico
- Geen splinters
- Geen rot





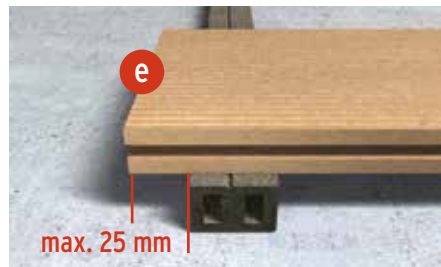
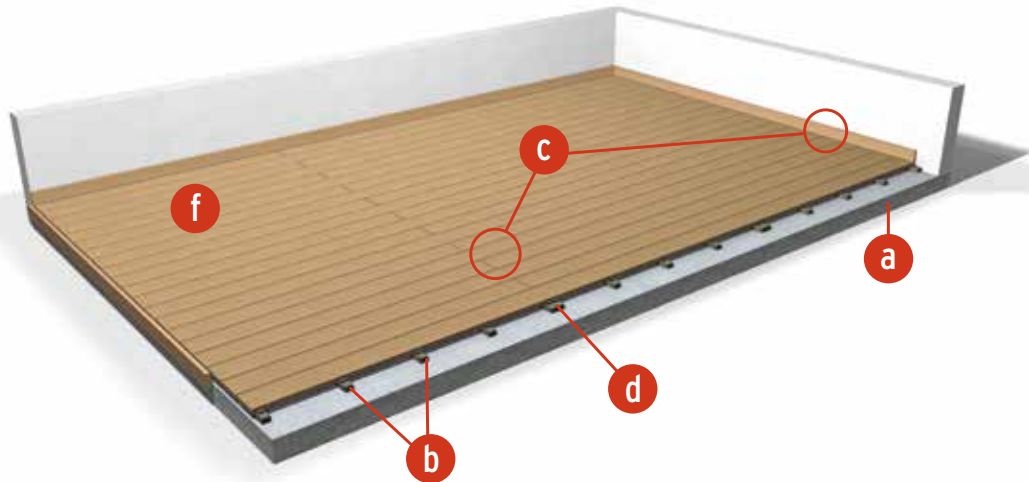
De nieuwe testuitslag - C klasse op basis van DIN51097
Resysta bevat de hoogste anti slip klasse en is goed geschikt
voor blote voeten en natte ruimtes.

Resysta[®]
THE BETTER WOOD

1. Basis
2. Samenvatting assortiment
3. Algemeen advies
4. Behandeling
5. Montage
6. Voltooiing
7. De toepassing van RFS lak
8. Technische data

1. Globaal overzicht

van de meest belangrijke toepassingsinstructies.



a Oppervlakte:

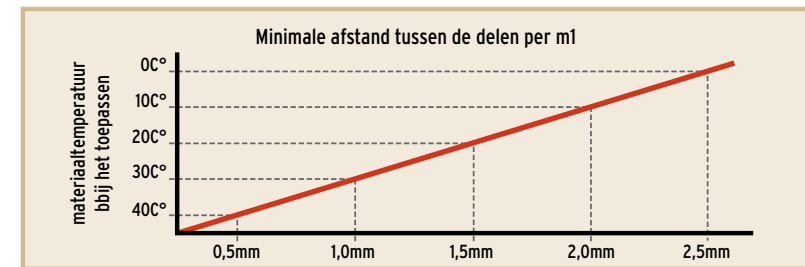
Besteed aandacht aan de vaste ondergrond, draag zorg voor voldoende waterstroom of drainage.

b Bouw onderconstructie:

Maak de constructielatten aan de grond vast. De hart op hart afstand tussen latten onderling zal bij de latten 38x25 vijfendertig cm moeten zijn en bij latten 70x38 veertig cm moeten zijn.

c Onderlinge afstand kopse kanten:

Bij de overgang van het ene uiteinde naar de andere, zullen er 2 latten gebruikt moeten worden. Gebruik de aanbevolen Resysta clips aan het einde van elk decking deel.



d Het ondersteunen van de uiteinden:

Bij de overgang van het ene uiteinde naar het andere, zullen er 2 latten gebruikt moeten worden. Gebruik de aanbevolen Resysta clips aan het einde van elk decking deel.

e Overhang:

De zijdelingse overhang van de planken mag maximaal 25 millimeter zijn.

f Met betrekking tot het type:

Het is raadzaam Minimale afstand tussen de delen per m1 vooraf bepalen, aangezien de onderbouw dienovereenkomstig toegepast dient te worden.

2. Samenvatting assortiment

DECKING



Materiaal	Resysta
Kleur	Standaard
Breedte x Hoogte	125 x 22 140 x 20mm* 200 x 20mm *

*ongeprofileerd

ZIJKANT EN KOPSE KANT PROFIEL



Materiaal	Resysta
Kleur	Standaard
Breedte x Hoogte	70 x 12mm 70 x 20mm

Opmerking: Ook als constructie lat geschikt

RVS SCHROEF VOOR CLIPS



Materiaal	Staal
Kleur	Zwart
Afmeting	3,5 x 35mm

Hinweis: nur für die Verschraubung in Resysta vorgesehen

CLIP T4



Materiaal	Nylon
Kleur	Zwart

ONDERCONSTRUCTIE



Materiaal	Resysta
Kleur	Bruin
Breedte x Hoogte	38 x 25mm

Opmerking: Voor montage op vast ondergrond, zoals beton.

KOPSE KANT EN ZIJKANT



Materiaal	Resysta
Kleur	Standaard
Breedte x Hoogte	12 x 12mm

DECKING SCHROEF



Materiaal	Staal
Kleur	Zilver
Afmeting	5,5 x 40mm

ONDERCONSTRUCTIE



Materiaal	Resysta
Kleur	Standaard
Breedte x Hoogte	70 x 38mm

Opmerking: Voor montage op vast ondergrond, zoals beton.

SCHROEFGAT OPVULLING



Materiaal	Resysta
Kleur	Standaard
Breedte x Hoogte	Ø 12 mm



Voor verder advies en informatie over Resysta oppervlaktebehandeling met 2K lak, neem contact met ons op.

3. Algemeen Advies

Resysta decking moet worden geïnstalleerd door een aannemer

- Bedek de vloer met plastic folie of iets soortgelijks, wanneer het materiaal nog niet is geïnstalleerd. Condensatie of water kan leiden tot vlekken
- Resysta kan worden verwerkt en toegepast met standaard houtbewerkingsmachines
- Gebruik alleen schuurpapier met een korrel tussen 24 en 60
- Alleen schuren in lengte richting
- Resysta dek kan worden gelijmd met standaard PU lijm (D3 of D4)
- Door de speciale productie en samenstelling van Resysta kunnen kleiner lucht gaatjes zichtbaar zijn. Dit heeft geen effect op de kwaliteit van kracht, noch de stabiliteit.



- Bewaar Resysta producten op egale vloer
- In het geval de planken worden opgeslagen op houten balken, zorg dan voor een maximale afstand van 30 centimeter tussen de houten balken.

Juridisch Advies:

Resysta Decking en onderconstructie is speciaal ontwikkeld voor haar in dit document vernoemde toepassingen. De items hebben geen algemene technische goedkeuring en zijn daarom niet geschikt voor ondersteunende constructieve doeleinden. Zowel plaatselijke bouwverordeningen als de installatie-instructies en technische informatie dienen in acht te worden genomen.

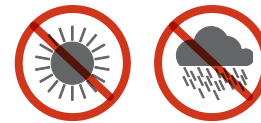
4. Behandeling

Om een ideaal resuslaat te garanderen, toepassing van oppervlakte



wij adviseren de toepassing afwerking voor installatie!

Met het oog op een vlotte en ideaal resultaat in kleur te garanderen, moet het oppervlak worden toegepast tijdens consistente voorwaarden. Daarom adviseren wij het aanbrengen van de verf en/of lak op de decking voor de installatie toe te passen. Temperatuur ongeveer 5 ° - 25 °, relatieve luchtvochtigheid circa 50 - 60%.



ADVIES:

Niet aanbrengen in direct zonlicht of in geval van regen.

Verf en/of lak moet worden aangebracht met een brede kwast -oppervlakte borstel.

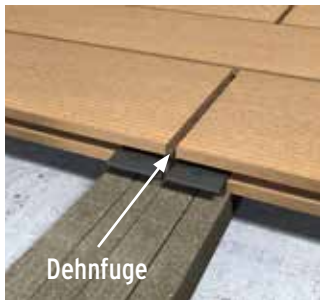
Als het oppervlakte behandeling wordt toegepast na de installatie, dan kunt u zich te houden aan de bovengenoemde punten.

Bevat de te verven/lakken oppervlakte een groter oppervlak dan 5m², dan raden wij in dit aan om het toe te vertrouwen aan een expert.

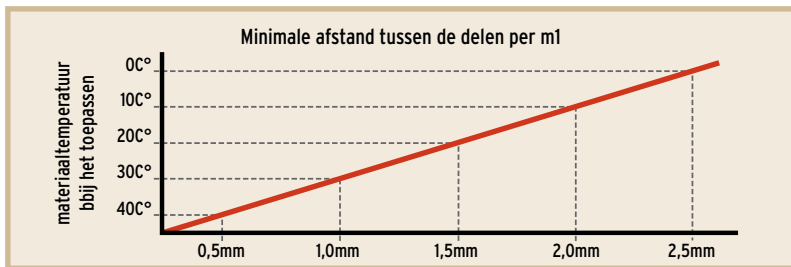
5. Montage

5.1. Algemene informatie over de installatie

- Bij het installeren van Resysta decking dient er rekening gehouden te worden met een daling van ongeveer 2% zodat waterafvoer verzekerd is. Watertoetreding in de holle kamers kan eventueel vorstschade opleveren. Om dit op een andere manier te voorkomen, kunnen de uiteinden worden afgesloten met de sluitstuk voor de kopse kant.
- Gebruik alleen voor buitenshuis geschikte montage materiaal (bv. Roestvrij staal schroeven).



Zorg ervoor dat u rekening houdt met de lineaire uitzetting van Resysta. Dit is niet, zoals bij hout, de vochtigheid, maar uitsluitend de temperatuur Afhankelijk. Bekijk hiervoor aandachtig de onderstaande afbeelding.

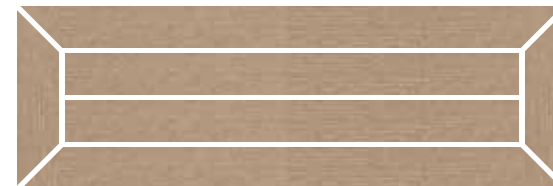
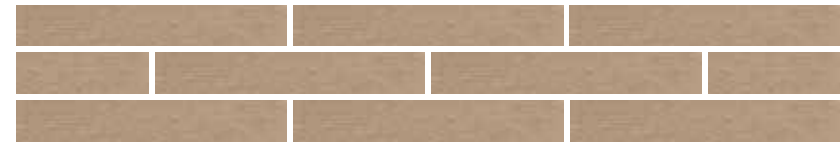


TIP: Op de plank uiteinden kan een kleine 45 ° afschuining zijn bevestigd. Men kan dus verbergen de uitzettingsvoegen.

5.2. Installatiemogelijkheden

Het is raadzaam de installatie versie vooraf te bepalen, aangezien de onderconstructie hierop gebaseerd is.

Plaatsing voorbeelden

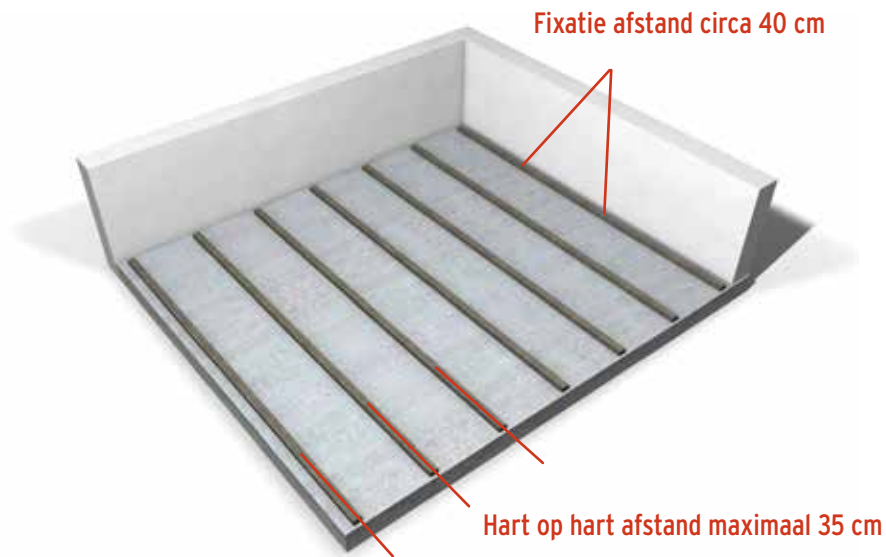


5. Montage

5.3. Onderconstructie

a) Constructie lat 38 x 25

Plaats de Resysta onderconstructie lat 38 x 25 mm op een solide ondergrond, bijvoorbeeld beton.

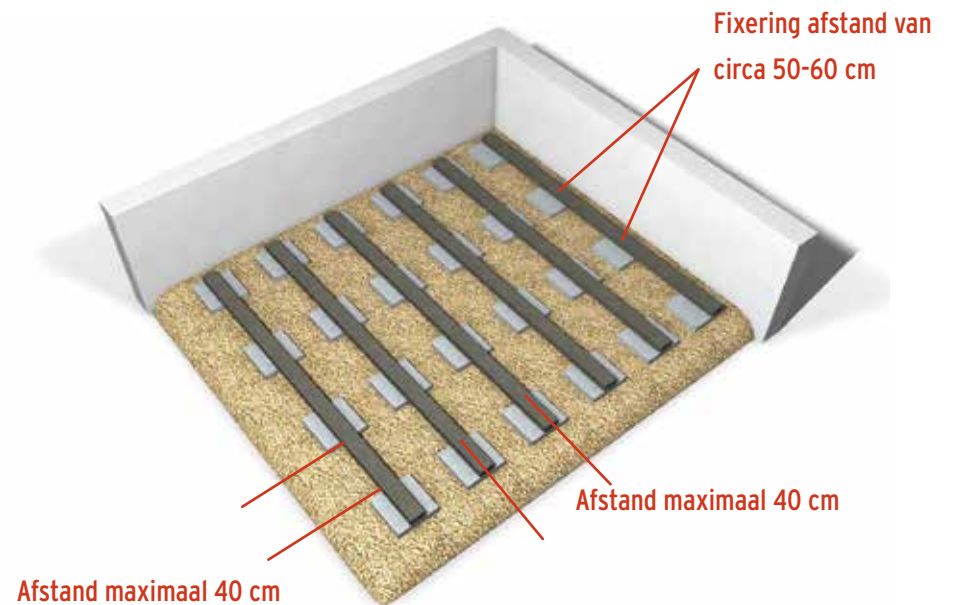


In het algemeen gelden de volgende regels met betrekking tot de onderconstructie:

- Zorg voor voldoende watertoevoer. Dit heeft betrekking op de holle kamers van de constructielatten. Probeer minimaal 2% hoogte verschil te creëren.
- constructie stroken stevig met de grond verbinden.
- Als de constructielatten niet vastgeschroefd worden aan de grond (vanwege dakisolatie bijvoorbeeld), zal er met een professional(aannemer of architect bijvoorbeeld) besproken moeten worden wat hierin de oplossing kan zijn.

b) Onderconstructie lat 70x38

Resysta constructie lat 70 x 38 mm op een stevige, punctueel ondergronds, bijv. Betonplaten in grind



In principe kunnen andere substructuren ook worden gebruikt -bijvoorbeeld houten balken. Vraag aan uw leverancier welke er geschikt voor zijn.

5. Montage

5.4. De installatie van de planken

Blinde bevestiging met clips



De decking profielen met 2 mm voorboren.



Boor een 1 cm diep gat met een 12 mm boor.



Let op: het koppel instellen zodat de schroef is niet te strak.
Gebruik een roestvrij stalen schroef.



Stop wat lijm in het gat en steek de pluggen vervolgens in dit gat.



Tenslotte, schuur lijm licht weg.



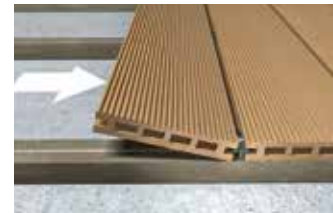
De clip monteren.

BELANGRIJK: HET RESYSTA LOGO MOET GERICHT ZIJN OP HET ZOJUIST GEPLAATSTE PROFIEL.



Schroef de clip.

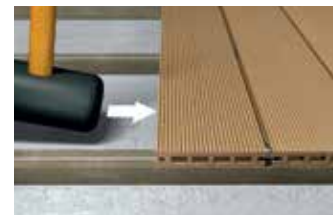
Let op: Draai de schroef niet te ver door om te voorkomen dat de clip beschadigt.



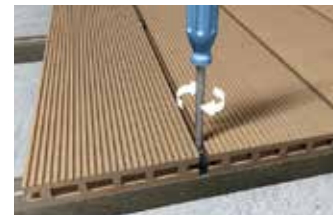
Plaats de plank in een hoek onder de clip.



Druk de plank naar beneden.



Zorgvuldig en volledig aantikken.



Tenslotte, draai de clip lichtjes aan.

5. Montage

5.4. De installatie van de planken

Alternatieve bevestigingsmethode met Resysta terrasschroeven



De decking profielen met 2 mm voorboren.



De Resysta terrasschroeven voorzichtig in de profielen boren.



Houdt een afstand van 1-4mm tussen de beide decking profielen aan. Voor een consequente afstand tussen de profielen raden wij aan om over de gehele lengte multiplex stripjes met hetzelfde formaat te gebruiken.

5.5. Afsluitprofiel

Bevestiging afsluitprofiel.



Het einde strip met de terrasplanken schroef of bedekt met pluggen direct schroef het op de draagbalk.

BELANGRIJK: Een dilatatievoeg 3-4 mm tussen ingang einde en het einde strip voldoen.

Bevestiging afsluitprofiel



Maak een groef die overeenkomt met de grootte van de kopse kant en zijkant opvulling.



Stop PU lijm in de groeven.



Druk de kopse kant en zijkant opvulling in de groeven.



Tik zachtjes met een rubberen hamer tegen de zijkanten van het profiel aan.

6. Fixatie

Om de uitzetting van Resysta te controleren dient ieder deel gefixeerd te worden. Dit kan ofwel aan het eind van het profiel of in het midden.

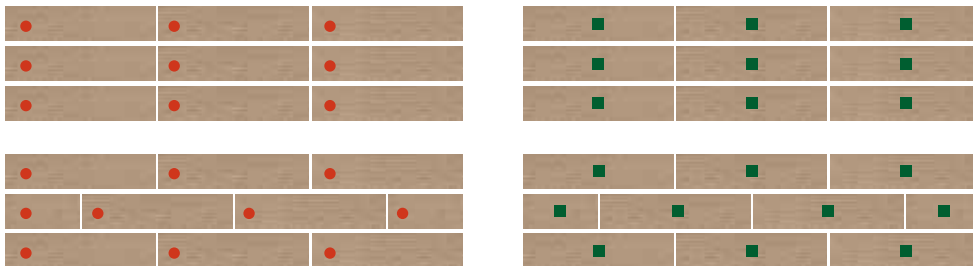
- Alternatief A = Fixatie aan de uiteinden
- Alternatief B = Fixatie in het midden



Fixatie op bij twee planken in de lengterichting:



Fixatie van meer dan twee planken in de lengterichting:



De bevestiging kan zowel blind als met Decking schroeven gedaan worden. Wanneer de volledige montage van profielen met Decking schroeven plaats vindt in plaats van met clips, vervalt de bovenstaande fixatie.

7. Voltooiing:

Gaten, ankerpunten en interfaces, die plaatsvinden na de montage, kunnen meteen gelakt worden. De lak herstelt de beschadigingen.

8. De toepassing van kleurloze bescherming (RFS)

De kleurloze lak kan op Resysta onbehandeld toegepast worden wanneer deze aan de oppervlakte is gereinigd. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

8. Technische data

Massa	ASTM D2395:2002	± 1.46 g/cm ³
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ASTM D696	3,6x10(-5) m/mC
Verweer en UV resistentie behandeld met Resysta lak heeft een extreme weerstand	QUV	Test Resysta oppervlaktes
Slijp resistentie	DIN 51097	C klasse(hoogste klasse)
Brandtest(Duits) ontvlambaar (een hogere klasse is haalbaar)	EN ISO 11925-2	B2 normaal
Duurzaamheid duurzaamheidsklasse - Klasse 1	DINV ENV 12038:2002	Hoogste
Emissie	DIN EB ISO 9001/14001	Doorstaan
Brinell hardheid	EN 1534	81,1 N/mm ²
Wrijvingscoëfficiënt μ onbehandeld	EN 13893	0,46
Wrijvingscoëfficiënt μ met 2k lak	EN 13894	0,52
Schroef uittrekweerstand	EN 320.2011-07	5777 N
Warmtegeleiding	EN 12664	0.199 W/(mK)
Waterdampdoorlatendheid	DIN EN ISO 12572	$\mu=1300 \rightarrow$ sd 7.22m
Waterabsorptie bij 100% luchtvochtigheid	ISO 62	0,31%
Buig sterkte	ISO 178	46 N/mm ²
Buig coëfficiënt	ISO 178	3850 N/mm ²
Treksterkte	ISO 527	21,8 N/mm ²
Trek coëfficiënt	ISO 527	2340 N/mm ²
Scheer sterkte	EN 392	16,8 N/mm ²

Resysta wordt getest door wereldwijd gerenommeerde instituten volgens de Duitse , Britse , Europese en Amerikaanse normen .



De formule van de Toekomst heet Resysta

Toegepaste grondstoffen:



ca. 60% rijstvlies + ca 22% zout + ca. 18% minetale olie = Resysta