



Universal T25 bevestigingsmiddel 6 mm

PRODUCTSPECIFICATIES

PRODUCTBESCHRIJVING

Met het Universal T25-bevestigingsmiddel (6,0 mm) kunnen isolatie- en eenlaagsmembranen worden vastgezet op dekken van staal van 1,25 - 0,75 mm (18 - 22 Ga.), hout en constructief beton. Het is verkrijgbaar in lengtes van 50 tot 305 mm (2 tot 12-in.).

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Met T25-aandrijving voor efficiënte installatie.
- Zwaardere schacht- en schroefdraaddiameters voor maximale sterkte.
- Diepe schroefdraad voor hoge uittrekweerstand.
- Extra scherpe boorpunt voor snelle montage op nieuwe of dakvervangende toepassingen.

COATING

Universal-bevestigingsmiddelen (6,0 mm) zijn gecoat met de grijze, corrosiebestendige CR-10-coating van OMG en een beschermlaag. De bevestigingsmiddelen worden voor gebruik getest door ze aan 30 Kesternich-cycli te onderwerpen. Ook moeten ze aan de corrosievereisten van ETAG 006 voldoen.

TOEPASSING

Bij stalen dekken is een doorboring van 20 mm ($\frac{3}{4}$ -in.) het minimaal toegestane. Bevestiging aan de bovenste groef van stalen dekken wordt ten zeerste aanbevolen.

Bij houtvezelplaat en multiplex* is een doorboring van 20 mm ($\frac{3}{4}$ -in.) door de onderkant van de plaat het minimaal toegestane. Bij houten dekken (houten balken, houten planken, tong en groef) is een verankering van 25 mm (1-in.) het minimaal toegestane.

Voor betonnen dekken zijn de uittrekwaarden sterk afhankelijk van het soort, de kwaliteit en de leeftijd van het beton. Door OMG wordt sterk aanbevolen meerdere trektests uit te voeren op locatie met verschillende voorboorgaten (normaal is 5,0 mm) met een recht of SDS-boorbitje met hardmetalen punt, voor het bepalen van een acceptabel prestatieniveau.

Voorboren is vereist voor dekken van constructief beton. 25 mm is de minimaal toegestane verankering. Het voorboorgat moet ten minste 13 mm dieper dan de verankering van het bevestigingsmiddel zijn.

Met een schroefautomaat draait u het bevestigingsmiddel aan tot u een lichte inzinking ziet in de isolatie en het drukverdeelplaatje. Bij harde afdekplanken moet u ervoor zorgen dat de plaat niet afbrokkelt.

De sterkte van verschillende dakbeschotten kan sterk variëren en kan nadelig worden beïnvloed door vocht en andere omstandigheden. Daarom wordt aanbevolen om een trektest van het bevestigingsmiddel uit te voeren om de staat van het dek en de geschiktheid van het bevestigingsmiddel te controleren. Neem contact op met OMG om een afspraak te maken voor een test.

Opmerking: let erop dat het bevestigingsmiddel niet te vast wordt aangedraaid. Het bevestigingsmiddel moet vast genoeg zitten om de drukverdeelplaatje niet te laten draaien. Voor het beste resultaat gebruikt u een schroefautomaat met een variabel toerental van 0-2500 tpm.

Drukverdeelplaatjes en Accessoires

Gebruik geschikte stalen of plastic drukverdeelplaatjes, afhankelijk van de toepassing. **Zie de gegevensbladen van de drukverdeelplaten.** Gebruik op dekken van constructief beton een recht of SDS-boorbitje met hardmetalen punt van 5 mm ($\frac{3}{16}$ -in.).

GOEDKEURINGEN



GEBRUIK MET

S

W

SC

DEKTYPES

TECHNISCHE GEGEVENS†

De onderstaande gegevens zijn steeds hetzelfde voor alle Universal-bevestigingsmiddelen van 6,0 mm.

KOP	DRAAD
T25-platbolkop Diameter van 11 mm (0,435")	Diameter van 6 mm (0,235")
SCHACHT	COATING
Diameter van 4,6 mm (0,180")	Verzinkt met CR-10-toplaag

T25-boorbitje inbegrepen bij elke emmer.

BESTELINFORMATIE

CAT. NR.	LENGTE MM (IN)	DRAAD MM (IN)	HVH	GEWICHT KG (LBS)
HDSL50B	50 (2)	Volledig	1000	8,2 (18)
HDSL75B	75 (3)	Volledig	1000	11,2 (25)
HDSL100B	100 (4)	75 (3)	1000	14,6 (32)
HDSL125B	125 (5)	100 (4)	1000	17,8 (39)
HDSL150B	150 (6)	100 (4)	1000	21,2 (47)
HDSL175B	175 (7)	100 (4)	500	12,5 (28)
HDSL200B	200 (8)	100 (4)	500	14,2 (32)
HDSL255B	255 (10)	100 (4)	500	16,2 (36)
HDSL305B	305 (12)	100 (4)	250	21,1 (47)

†Alle afmetingen zijn nominaal.

LEGENDA:

- S** Staal
- W** Hout
- G** Gips
- P** Gordingen
- SC** Constructief beton
- LC** Lichtgewicht beton
- LWIC** Lichtgewicht isolerend beton
- CWF** Cementgebonden houtvezelplaten



Universal T25 bevestigingsmiddel 6 mm

PRODUCTSPECIFICATIES

SPECIFICATIE

Het bevestigingsmiddel is een OMG Universal T25-bevestigingsmiddel (6,0 mm, #14) met een schachtdiameter van 4,57 mm (0,180-in.) en een draaddiameter van 5,97 mm (0,235-in.). Het bevestigingsmiddel moet ook thermisch behandeld zijn, volgens specificatie OMG-1. Het Universal-bevestigingsmiddel (6,0 mm) van OMG wordt gebruikt met een goedgekeurd drukplaatje van OMG.

COATINGEISEN

Het bevestigingsmiddel wordt gecoat met de grijze corrosiebestendige OMG CR-10-coating, die voldoet aan de corrosiebestendigheidseisen van ETAG 006.

TOEPASSING

Bij stalen dekken is een doorboring van 20 mm (¾-in.) het minimaal toegestane. Factory Mutual vereist dat bevestigingsmiddelen de bovenste groef doorboren.

Bij houtvezelplaat en multiplex* is een doorboring van 20 mm (¾-in.) door de onderkant van de plaat het minimaal toegestane. Bij houten dekken (houten balken, houten planken, tong en groef) is een verankering van 25 mm (1-in.) het minimaal toegestane.

Voor betonnen dekken zijn de uittrekwaarden sterk afhankelijk van het soort, de kwaliteit en de leeftijd van het beton.

Door OMG wordt sterk aanbevolen meerdere trektests uit te voeren op locatie met verschillende voorboorgaten (normaal is 5 mm) met een recht of SDS-boorbitje met hardmetalen punt, voor het bepalen van een acceptabel prestatieniveau.

Bij dekken van constructief beton is een verankering van 25 mm het minimaal toegestane. Het voorboorgat moet ten minste 13 mm dieper dan de verankering van het bevestigingsmiddel zijn.

Met een schroefautomaat draait u het bevestigingsmiddel aan tot u een lichte inzinking ziet in de isolatie en de drukverdeelplaat. Bij harde afdekplanken moet u ervoor zorgen dat de plaat niet afbrokkelt.

De sterkte van verschillende dakbeschotten kan sterk variëren en kan nadelig worden beïnvloed door vocht en andere omstandigheden. Daarom wordt aanbevolen een trektest van het bevestigingsmiddel uit te voeren om de staat van het dek en de geschiktheid van het bevestigingsmiddel te controleren. Neem contact op met OMG om een afspraak te maken voor een test.

Opmerking: let erop dat het bevestigingsmiddel niet te vast wordt aangedraaid. Het bevestigingsmiddel moet vast genoeg zitten om de drukverdeelplaatje niet te laten draaien. Voor het beste resultaat gebruikt u een schroefmachine met een variabel toerental van 0–2500 tpm.

UNIVERSAL T25-BEVESTIGINGSMIDDEL (6,0 MM) SELECTIEPROCEDURE LENGTE

1. Bepaal, indien van toepassing, de dikte van het huidige dakmateriaal.
2. Tel hier de dikte van de nieuwe isolatie bij op.
3. **Voor toepassingen van staal, houtvezelplaat en multiplex:**
20 mm (¾-in.) aan minimum bevestigingsdiepte erbij optellen.
Voor toepassingen van constructief beton en houten planken: 25 mm (1-in.) minimum bevestigingsdiepte erbij optellen. **OPMERKING:** reken bij voorboren voor constructief beton 13 mm (½-in.) extra
4. Meet bij afwijkende afmetingsvereisten altijd in de lengte, niet naar beneden. Voorbeeld:

Stalen dek:	Voorbeeld:	Uw project:
Huidige dakbedekking	45 mm (1¾-in.)	
Nieuwe isolatie	13 mm (½-in.)	
M-in. verankering	20 mm (¾-in.)	20 mm (¾ -in.)
Totale bevestiging	75 mm (3-in.)	
Correcte lengte	75 mm (3-in.)	

Het juiste Universal T25-bevestigingsmiddel (6,0 mm) voor deze stalen plaat is 75 mm (3 inch).

Dek van constructief beton:	Voorbeeld:	Uw project:
Huidige dakbedekking	57 mm (2¼-in.)	
Nieuwe isolatie	13 mm (½ -in.)	
M-in. verankering	25 mm (1-in.)	25 mm (1-in.)
Totale bevestiging	95 mm (3¾ -in.)	
Correcte lengte	100 mm (4-in.)	

Het juiste Universal T25-bevestigingsmiddel (6,0 mm) voor deze betonplaat is 100 mm (4-in.).



ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD,
AGAWAM, MA 01001 USA
+1 413.789.0252

INFOEUROPE@OLYFAST.COM
WWW.OMGROOFING.COM

Copyright © 2018 OMG, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Superior productivity. Superior performance.

Europe Market Manager:
Lennard Spirig
LSpirig@olyfast.com
Mob: +41 79 200 19 30
Office: +41 71 599 19 30

Benelux:
Ruud Veldwijk
RVeldwijk@olyfast.com
Mob: +31 6 28376030

United Kingdom:
Mick Steeples
MSteeple@olyfast.com
Mob: +44 7824 364850

