

VIAVAC INTRODUCEERT NIEUWE MONTAGEMETHODE VOOR HET LEGGEN VAN WARMDAKPLATEN.

Voor het monteren van warmdakplaten heeft VIAVAC een innovatieve oplossing ontwikkeld voor het veilig en doeltreffend monteren op hoogte. Hiermee wordt ingespeeld op de beëindiging van de gedoogperiode voor het handmatig monteren van dakplaten per 1 januari 2011.

Vanaf 1 januari zal de arbeidsinspectie streng gaan controleren op de fysieke werkomstandigheden op bouwplaatsen bij het leggen van dakplaten. De Tilnorm van 50 kg voor 2 personen mag hierbij niet worden overschreden.

Als voorbeeld: een standaard 106 profiel met een lengte van 10 meter weegt al ruim 70 kg! De maximale belasting als omschreven in de Tilnorm wordt hierbij al ruimschoots overschreden.



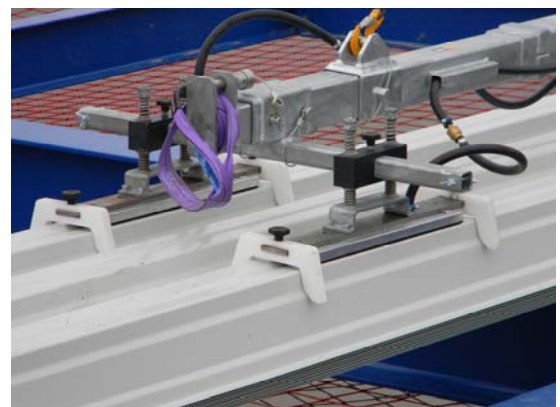
Het gebruik van de VIAVAC vacuümheffer biedt een veilig oplossing, werkt snel, eenvoudig en voorkomt overbelasting van uw werknemers.

Het gebruik van de vacuümheffer is zeer effectief doordat de platen niet meer handmatig getild, omgedraaid en geslept hoeven te worden. Hierdoor kan het uitleggen met slechts 2 werknemers worden uitgevoerd.

TOEPASSING VAN VACUUMTECHNIEK

Voor de montage van de dakplaten wordt gebruik gemaakt van dezelfde vacuümtechniek die al veelvuldig wordt toegepast voor de montage van sandwichpanelen. Met speciaal ontwikkelende zuignappen kunnen de platen op de top worden aangezogen.

Kunststof zoekers welke aan de zuignappen zijn gemonteerd zorgen ervoor dat het plaatsvindt snel en nauwkeurig plaatsvindt. Voor de verschillende type warmdakplaten zijn passende afdichtingprofielen en zoekers leverbaar.



OVERZICHT PROFIELRUBBERS EN ZOEKERS

Voor alle type warmdakplaten kunnen de standaard zuignappen van 75 kg (afmeting 110 x 530 mm) worden toegepast. Het betreft de type warmdakplaten 106, 106R, 110, 135, 153, 158 en 200. De uitvoering van de profielen verschillen per type en per fabricaat. Voor de meest vooraanstaande leveranciers heeft VIAVAC de juiste profielrubbers en zoekers. Deze zijn onderling uitwisselbaar voor de standaard zuignap.

Leverancier	Profiel	Profielrubber (art. nummer)	Zoeker (art. nummer)
SAB Profiel	106R+/750	402506	4039
	110R/1000	402042	4043
	135R/930	402504	4040
	153R/840	402501	4041
	158R/750	402501	4042
	200R/750	402042	4043
Joris Ide/VDB	JI 106.250.750	402042	4040
	JI 135.310.930	402501	4040
	JI 153.280.840	402501	4041
	JI 158.250.750	402501	4042
Arcelor Mital	T106-250-750	402042	4040
	T 127-320-3	402501	
	T 135-310-3	402501	4040
	T 153-280-3	402501	4041
	T 170-250-3	402501	4042
	T 200-420-2		
SCH Nijkerk	SCH 106-250-3	402501	4040
Van Delft Profielen	VD 106R/750	402501	4040
	VD 137R/930	402501	4040
	VD 155R/840	402501	4041
	VD 160R/750	402501	4042

Voor het leggen van warmdakplaten tot een maximaal gewicht van 300 kg kan zowel de Clad-boy (oude model) als de VIAVAC-CB (nieuwe model) worden gebruikt. De Clad-boy is geschikt voor lengtes tot maximaal 16 meter en de VIAVAC-CB4 (standaard uitvoering) kan worden toegepast tot maximale lengtes van 20 meter. Voor lengtes van 20 tot 24 meter dient een configuratie met ketting te worden toegepast.

WERKMETHODE

AANLEVERING PAKKETTEN

Een belangrijke voorwaarde bij het gebruik van deze montagemethode is dat de pakketten worden aangeleverd met de toppen naar boven.

De meeste vooraanstaande leverancier van dakplaten in Nederland kunnen de pakketten op de juiste wijze aanleveren op de bouwplaats. Hiermee wordt het omslachtig en tijdrovend handmatig keren van de pakketten op de bouwlocatie vermeden.

De montage kan volstaan met 2 werknemers. Eén werknemer bij het apparaat die zorg draagt voor de bediening en de tweede werknemer aan het uiteinde voor het begeleiden en sturen van de plaat.

Door diverse factoren als walsolie, kleven en transport, verklemmen de warmdakplaten zich in het pakket en zijn de afzonderlijke platen soms lastig uit het pakket te hijsen. Voor het lossen van de platen wordt geadviseerd de vacuümheffer in de lengterichting van de plaat circa 10% uit het midden te plaatsen. Door vervolgens de bovenste plaat aan de korte zijde iets op te tillen kan er lucht onder de plaat komen en gemakkelijk uit het pakket “loopt”.



Belangrijk is dat de kraan zeer geleidelijk de plaat uit het pakket trekt. De plaat dient tot maximaal 1,5 meter boven de werkvloer te worden gehesen.

INFORMATIE

Meer informatie over de vacuümheffer vindt u op www.viavac.nl

Voor vragen kunt u telefonisch contact met ons opnemen op telefoonnummer **0348-449660** of per email info@viavac.com