

Heavy Duty Fastener

1. Omschrijving

Firestone Heavy Duty Fasteners worden gebruikt bij daktoepassingen waar hoge eisen aan het systeem worden gesteld. Firestone Heavy Duty Fasteners worden gebruikt in combinatie met plaatjes, batten strips en knelprofielen voor de mechanische bevestiging van de RubberGard™ EPDM folie of toebehoren in stalen, houten, betonnen en andere goedgekeurde ondergronden. Bijkomend kunnen ze worden gebruikt in combinatie met isolatiebevestigingsplaatjes om isolatie en dekplaten te bevestigen.



2. Voorbereiding

De ondergrond moet stevig en droog zijn. In geval van twijfel over de verankeringsomstandigheden van sommige ondergronden zal Firestone uittrekproeven vereisen voorafgaand aan de installatie. De lengte van de schroef hangt af van de dikte van de isolatie en het type ondergrond. Raadpleeg de Firestone richtlijnen voor bijkomende informatie.

3. Verwerking

Installeer de bevestigingen met een lage snelheid klopboor. Gebruik een #3 Phillips-kop om de bevestigingen in te schroeven. Als voorboren in de ondergrond nodig is, gebruik dan een hamerboor in impactmodus met een 5,5 mm hardmetalen boor. De schroeven op de juiste diepte aanbrengen. De schroeven moeten geschikt zijn voor het dakmateriaal zoals bepaald in de Firestone richtlijnen. Bij een stalen ondergrond moeten de schroeven minstens 19 mm doorheen de staalplaat zitten, in of doorheen houten en betonnen ondergronden minstens 25 mm.

4. Verbruik

In overeenstemming met de vereisten volgens windcalculatie en volgens de technische richtlijnen van Firestone.

5. Eigenschappen

Technisch	
• Materiaal	SAE 1022, hittebehandeld staal
• Kleur	Rood of wit
• Diameter	6,7 mm
• Schroefdraad/inch	13
• Schroefkop	#3 Phillips kop
• Typische uittrekwaarde	2100 N in 0,70 mm steel deck 1700 N in 0,75 mm steel deck 1700 N in 18 mm OSB plaat 2100 N in beton (klasse C25)
• Corrosie	Basislaag van grijze epoxy (elektro-depositie) met twee lagen acryl, vertoont 15% of minder rode roest na 30 cycli van Kesternich.

6. Verpakking / Opslag / Levensduur

Artikelnummer (rode schroeven)	Schroeflengte	Lengte schroefdraad	Stuks/doos
W56RAC4230	32 mm (1 ¼")	volledig	1000
W56RAC4232	51 mm (2")	volledig	1000
W56RAC4234	76 mm (3")	volledig	1000
W56RAC4236	102 mm (4")	76 mm	1000
W56RAC4237	127 mm (5")	102 mm	1000
W56RAC4249	152 mm (6")	102 mm	500
W56RAC4239	178 mm (7")	102 mm	500
W56RAC4240	203 mm (8")	102 mm	500
W56RAC4241	254 mm (10")	102 mm	500*
W56RAC4242	305 mm (12")	102 mm	500*
W56RAC4243	356 mm (13")	102 mm	500*

* Omwille van de lengte van de schroef verpakt in kartonnen dozen.

Stockage: Droog en zuiver. Bewaar in de originele, ongeopende verpakking, onder algemene stockage omstandigheden.

Levensduur: Onbeperkt, indien bewaard volgens bovenvermelde voorwaarden.

7. Voorzorgsmaatregelen

Er kan niet worden gegarandeerd dat de witte coating op de bevestiging zal blijven tijdens of na de installatie. Bescherm de ogen tijdens de verwerking.

Dit document vervangt voorafgaande gepubliceerde versies van dit document. Dit blad is bedoeld om de Firestone-producteigenschappen weer te geven gebaseerd op de laatste kennis van zaken en ervaringen en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (raadpleeg de Firestone-website voor de laatste documentversie). Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties. Firestone neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan gepubliceerde Firestone-productspecificaties. Geen Firestone-vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.