



## ISOGARD™ HD



### 1. Beschreibung

Firestone ISOGARD™ HD ist eine 12,7 mm starke PIR-Platte, die als Abdeckplatte verwendet wird. Die Platte besteht aus einem geschlossenzelligen Polyisocyanurat- Schaumkern mit hoher Dichte und beidseitiger Glasvlieskaschierung.

### 2. Vorbereitung

Bevor die Abdeckplatte auf den Untergrund verlegt wird, muss die Oberfläche sauber, trocken, glatt, frei von Schmutz, Wasser, Eis oder Schnee sein. Beseitigen Sie alle Mängel, die die Qualität der Anwendung beeinträchtigen könnten.

### 3. Verlegung

Firestone ISOGARD HD Abdeckplatten werden dicht gestoßen an alle aufgehenden Bauteile verlegt. Es sollen nicht mehr Platten verlegt werden, als vor Ende des Arbeitstages oder vor Beginn schlechten Wetters mit der Dachbahn abgedichtet werden können.

Firestone ISOGARD HD kann auf bestehende Dachflächen und als Untergrund für verklebte oder mechanisch fixierte, einlagige Dachabdichtungen verlegt werden. ISOGARD HD ist nicht als direkter Untergrund für ein Auflastsystem geeignet.

Firestone ISOGARD HD Platten müssen mit zugelassenen Befestigern und Haltetellern oder Dämmstoffkleber befestigt werden. Die Anzahl der Befestiger pro Platte muss gemäß örtlicher Bauvorschriften und einer Windsogberechnung ermittelt werden, wobei die Mindestanzahl von 12 Befestigern pro Platte bei einer verklebten Dachabdichtung und 8 Befestigern bei einer mechanisch fixierten Dachabdichtung, eingehalten werden muss. Bitte kontaktieren Sie die technische Abteilung von Firestone bei Fragen zum Befestigungsmuster. Werden die Platten mit einem zugelassenen Dämmstoffkleber verklebt, beachten Sie die Anwendungshinweise des Kleber-Herstellers.

### 4. Leistungsmerkmale

Eigenschaften	Testmethode	Deklariertes Wert
Flächengewicht		1,8 kg/m <sup>2</sup> (± 0,3)
Druckfestigkeit	EN 826	≥ 800 kPa
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene	EN 1607	≥ 500 kPa
Maßhaltigkeit	EN 1604	$\Delta d \leq 4\%$ $\Delta l, \Delta b \leq 1\%$
Obergurtabstand bei Stahltrapez		< 67 mm
Wasseraufnahme	EN 12087	< 3 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Euroklasse E
<b>Lieferprogramm</b>		
Dicke	12,7 mm	
Abmessungen	1220 mm x 2250 mm	
<b>Vorschriften-Konformität</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• FM Global Anerkannt</li><li>• Fertigung in einem ISO 9001 zertifiziertem Werk</li><li>• Ozonabbaupotenzial (ODP): 0</li><li>• Asbestfrei, Chlorfrei, Formaldehydfrei</li></ul>		



## 5. Verpackung / Lagerung / Lagerfähigkeit

Verpackung	46 Platten/Stapel. Eine beständige Verpackungsfolie ummantelt den Stapel an allen vier Seiten und bietet eine dauerhafte Schutzabdeckung, auch an der Unterseite.
Artikelnummer	W8H3GG050F

**Lagerung:** Kühl und trocken. Lagern Sie die Platten in ungeöffneter Verpackung in trockener Umgebung, entfernt von Möglichkeiten mechanischer Beschädigung oder chemischer Verunreinigung. Die Stapel müssen mit Abstand zum Boden gelagert werden, um Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern.

**Lagerfähigkeit:** Unbegrenzt bei Lagerung unter den zuvor genannten Bedingungen.

## 6. Vorsichtsmaßnahmen

Brennbar. Firestone ISOGARD HD ist ein nicht selbsttragendes Material, welches nicht für konstruktive Zwecke genutzt werden darf. Halten Sie die Dämmung zu jeder Zeit trocken. Verlegen Sie die Platten nicht auf nassen, feuchten oder unebenem Untergrund. Nicht in Verbindung mit Schweißbahnen und Heißbitumen verwenden.

Dieses Dokument ersetzt alle anderen vorher veröffentlichten Dokumente. Diese Unterlage soll die Firestone-Produktinformationen anhand aktueller Kenntnisse und Erfahrungen beschreiben und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden (siehe Firestone-Website für die letzte Dokumentversion). Die oben genannten Werte basieren auf getesteten Proben und können innerhalb der anwendbaren Toleranzen variieren. Firestone übernimmt die Verantwortung zur Lieferung von hochwertigen Materialien, welche die veröffentlichten Firestone-Produktspezifikationen erfüllen. Kein Firestone-Handelsvertreter ist berechtigt, diesen Haftungsausschluss zu ändern.