

Technisches Datenblatt



ISOgard™ HD Abdeckplatte

Verpackung	Artikelnummer
12.7mm, 1220mm x 2250mm, 46 Platten/Paket	W84HCC050F
Hinweis: Schrumpffolien-Verpackung	

Beschreibung

Elevate™ ISOgard™ HD ist eine 12,7 mm dicke Polyisocyanuratplatte, die für die Verwendung als Abdeckplatte im Dachbereich entwickelt wurde. Die Platte besteht aus einem geschlossenzelligen Polyisocyanurat-Schaumkern mit hoher Dichte und beidseitiger Glasvlieskaschierung.

Vorbereitung

Bevor die Abdeckplatte auf den Untergrund verlegt wird, muss die Oberfläche sauber, trocken, glatt, frei von Schmutz, Wasser, Eis oder Schnee und entsprechend vorbereitet sein, indem alle Mängel beseitigt werden, die die Qualität der Anwendung beeinträchtigen könnten.

Verarbeitung

ISOgard HD muss dicht gestoßen an allen Dachdurchdringungen und aufgehenden Bauteile eingebaut werden. Es sollen nicht mehr Platten verlegt werden, als vor Ende des Arbeitstages oder vor Beginn schlechten Wetters mit der Dachbahn abgedichtet werden können.

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.

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 Elevate bei Fragen zum Befestigungsmuster. Werden die Platten mit einem zugelassenen Dämmstoffkleber verklebt, beachten Sie die Anwendungshinweise des Kleber-Herstellers.

Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode	Deklariertes Wert
Flächengewicht		1,8 kg/m ² (± 0,3)
Druckfestigkeit	EN 826	≥ 800 kPa
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene	EN 1607	≥ 500 kPa
Dimensionsstabilität	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
Lieferprogramm		
Materialdicke	12.7 mm	
Abmessungen	1220 mm x 2250 mm	
Vorschriften-Konformität		
<ul style="list-style-type: none">• FM Global Anerkannt• Produziert in einem nach ISO 9001 registrierten Werk• Ozonabbaupotenzial (ODP): 0• Asbestfrei, Chlorfrei, Formaldehydfrei		

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.

Vorsichtsmaßnahmen

Brennbar. ISOGARD HD ist ein nicht selbsttragendes Material, welches nicht für konstruktive Zwecke genutzt werden darf. Die Platten müssen stets trocken gehalten werden. Nicht auf nassen, feuchten oder unebenen Untergründen verlegen. Nicht für Anwendungen mit Heißbitumen geeignet und Bahnen die mittels Flamme aufgebracht werden.

Anmerkung:

Dieses Dokument dient dazu die Elevate Produkte und Spezifikationen anhand aktueller Kenntnisse und Erfahrungen zu beschreiben und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannten Werte basieren auf getesteten Proben und können innerhalb der anwendbaren Toleranzen variieren. Für aktuelle und vollständige Produkt- und Detailinformationen, beachten Sie die technischen Informationen auf www.holcimelevate.com. Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") übernimmt die Verantwortung zur Lieferung von hochwertigen Materialien, welche die veröffentlichten Holcim Produktspezifikationen erfüllen. Da weder Holcim selbst noch ihre Repräsentanten als Architekten tätig sind, gibt Holcim keine Stellungnahme ab und lehnt ausdrücklich jede Verantwortung für den Zustand von Bauwerken ab, auf denen ihre Produkte verwendet werden. Die Auswahl des geeigneten Produktes und dessen korrekte Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden und nicht bei Holcim. Kein Holcim Repräsentant ist berechtigt, diesen Haftungsausschluss zu ändern.