ELEVATE



ISOGARD™ HD-EU

ZUSÄTZLICHE FESTIGKEIT UND SCHUTZ FÜR FLACHDÄCHER

Elevate ISOGARD HD-EU sind 12 mm und 15 mm dicke, hochdichte, geschlossenzellige Abdeckplatten aus Polyisocyanurat (PIR) mit beidseitiger Kaschierung aus Mineralvlies.

Bei starker Nutzung des Flachdaches besteht bei mineralischen Dämmstoffen die Gefahr, dass sie eingedrückt werden, oder dass bei der Verwendung einer EPS Wärmedämmung mit geringer Druckfestigkeit die für eine Terrasse erforderliche Festigkeit nicht erreicht wird. Die ISOGARD HD-EU Abdeckplatte verteilt die Last und schützt den Untergrund. Das Produkt kombiniert hohe Druckfestigkeit, Biegesteifigkeit und einfache Verlegung. Die Platte ist auch eine ausgezeichnete Wahl für Sanierungsprojekte, wo sie als Abdeckplatte über dem vorhandenen Dachsystem verwendet werden.

ISOGARD HD-EU kann sowohl auf bestehenden als auch auf neuen Dachflächen als Untergrund für vollflächig verklebte oder mechanisch fixierte, einlagige Dachabdichtungen verlegt werden.

Scannen Sie den QR-Code und erhalten Sie Zugriff auf:

- Technische Produktdatenblätter
- Verlegerichtlinien
- Und vieles mehr!

HOLCIM

PRODUKTINFORMATIONEN

DICKE (mm)	R-WERT (M^2*K/W)
12	0,35
15	0,45

ABMESSUNGEN	600 x 1200; 1200 x 2400 mm
KANTENAUSBILDUNG	glatte Kante
DICHTE	65kg/m^3
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	≥ 650 kPa
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0.032 W/m*K
DIMENSIONSSTABILITÄT	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
WASSERAUFNAHME	≤ 2%
BRANDVERHALTEN	E



Wärmedurchgangs-widerstand
Bietet eine hohe Wärmeleistung und ist speziell dafür entwickelt, extremen Witterungsbedingungen standzuhalten.



Windsogsicherheit
Hohe Windsogsicherheit. Verglichen mit einer herkömmlichen 25 mm starken Dämmung kann die Platte mit weniger Schrauben pro Quadratmeter befestigt werden.



Hohe Druckfestigkeit
Über 650 kPa.



Eine zusätzliche Schutzmaßnahme
Verleiht dem gesamten Dachsystem strukturelle Festigkeit und trägt dazu bei, die Auswirkungen von Hagel, Verkehrslasten und anderen potenziell schädlichen Auswirkungen zu absorbieren. Die Platten können auch den Feuerwiderstand des Dachabdichtungssystems verbessern.



Schnelle und einfache Verlegung
Sie können einfach geschnitten und gehandhabt werden, sodass sie schnell um Dachdetails, wie Gullys und sonstige Durchdringungen verlegt werden können.



Geringes Gewicht
Eine großformatige Platte wiegt nur etwa 5 kg, woraus eine einfach Handhabung und Verlegung resultiuert.



Lebensdauer
Für den langfristigen Einsatz in Bauanwendungen ausgelegt, sofern die Installation gemäß den technischen Anweisungen des Herstellers erfolgt und die Wartung unter den vorgeschriebenen Bedingungen durchgeführt wird.



Verwertung nach Ablauf der Lebensdauer
Je nach Zustand der zurückgewonnenen Dämmstoffe und der Verfügbarkeit geeigneter Sammel- und Aufbereitungsanlagen können PIR-Dämmplatten über geeignete Verwertungswege wiederverwendet oder recycelt werden.

Version 10-2026
©2024 Elevate. Alle Rechte vorbehalten.