



H 65052

# Isola Bitumenschindel Rechteck almbraun

<b>Produkt</b>	Bitumendachschindeln mit thermoplastischen Polymerbitumen und einer Spezialglasvlies-Trägereinlage. Rückseite der Schindelzungen mit einem wasserabweisenden Silansand beschichtet. Obere Teil der Schindelrückseite mit einer Gleitfolie versehen, damit die Schindeln weder im Paket noch mit der Unterkonstruktion verkleben. Oberseite der Bitumendachschindel mit eingefärbtem Schiefergranulat besplittet. Zusammenhängende Klebefelder im oberen Teil der Schindeloberseite für eine sofortige und dauerhafte Verklebung der Schindeln untereinander.
<b>Anwendung</b>	Für Schrägdächer mit nagelbarer Unterkonstruktion von 15° bis 85° DN. Die Deckunterlage muss geschlossen und mit einer Vordeck- und Schalungsbahn versehen sein.
<b>Produktnorm</b>	EN 544
<b>Verarbeitung</b>	Verdeckte mechanische Befestigung. Siehe Verlegeanleitung.
<b>Verpackung</b>	22 Stück je Paket, 39 Pakete zu 3,15 m <sup>2</sup> = 122,85 m <sup>2</sup> /Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Zugfestigkeit, längs	EN 544	N/50 mm	890 (±200)
Zugfestigkeit, quer	EN 544	N/50 mm	690 (±200)
Reißfestigkeit, quer	EN 544	N	120 (±20)
Brandverhalten gegen Feuer von Außen	EN 13501-1	-	Broof (t1)*
Brandschutzklasse	EN 13501-1	Klasse	E
Wasseraufnahme	EN 544	%	< 1
Granulalthaftung	EN 544	g	< 1,2
Maßstabilität	EN 1107-1	mm	± 3
Fließverhalten bei erhöhten Temperaturen	EN 544	mm bei 90 °C	< 2
Bitumengehalt	EN 544	g/m <sup>2</sup>	1300
UV-Beständigkeit	EN 544	-	bestanden
Widerstand gegen Schlagregen		Pa	350
gedeckte Fläche		m <sup>2</sup> /Paket	3,15

\* gemäß Systemprüfung



Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.**