

ArmaPET[®] Insights **ARMAPET ECO50 TOLERANZEN**

ArmaPET Eco50 ist unsere neueste Produktlösung für die strukturelle Dämmung von Gebäudehüllen, Dächern, Böden und Innenwänden sowie für den Einsatz bei lasttragenden Anwendungen, wie beispielsweise die Gebäudeisolierung unter der Bodenplatte. ArmaPET Eco50 kann für sich allein und/oder als Teil eines vorgefertigten Systems bei Neubauten und Renovierungsarbeiten eingesetzt werden.

CE ArmaPET Eco50 ist der erste Isolierschaumstoff auf Basis von 100 % recyceltem PET, der gemäß der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) 21-0623 CE-zertifiziert ist.

ArmaPET Eco50 wird direkt auf eine Dicke von 20 mm bis 50 mm extrudiert und horizontal in bis zu 200 mm dicke Platten geschweißt. Am Ende des Produktionsprozesses werden diese rechtwinklig auf das endgültige Maß zugeschnitten.

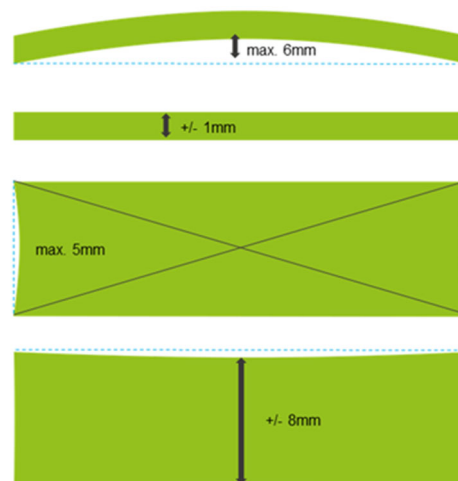
// LÄNGE & BREITE: Die Toleranz für Standard-**Längen** beträgt +/- 10 mm und +/- 8 mm für Platten mit einer Länge von ≤ 1500 mm. In der **Breite** beträgt sie +/- 8 mm.

// DICKE: Die Nenntoleranz der **Dicke** liegt gemäß ETA bei +/- 1 mm. In unserem Produktionsprozess ist die tatsächliche Dickentoleranz jedoch geringer.

// RECHTWINKLIGKEIT: Die **diagonale** Toleranz beträgt +/- 5 mm pro Meter.

// EBENHEIT: Direkt extrudierte Platten haben einen natürlichen Biegeeffekt. Dies wird als **Ebenheit** in der ETA mit einer Toleranz von 6 mm pro Meter in alle Richtungen angegeben.

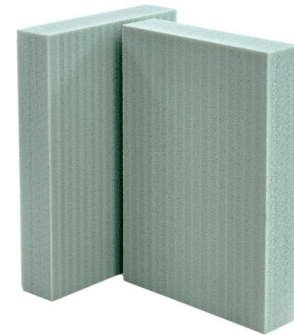
Wir bemühen uns, die Effekte so weit wie möglich zu beschränken. In der Herstellung liegen die **tatsächlich erreichten Toleranzen** in der Regel **deutlich unter** den durch die ETA vorgegebenen Grenzen.



ABMESSUNGEN	TOLERANZEN
Länge	≤ 1500 mm +/- 8 mm > 1500 mm +/- 10 mm
Breite	+/- 8 mm
Dicke	+/- 1 mm
Rechtwinkligkeit	5 mm/m
Ebenheit	6 mm/m

100 % RÜCKVERFOLGBARKEIT

Jede ArmaPET Eco50-Platte ist auf den Seiten mit einem individuellen Code versehen, der alle relevanten Informationen für die Rückverfolgung enthält. So lässt sich das Material vom Endprodukt bis hin zum verwendeten Rohmaterial zurückverfolgen, einschließlich aller während der Herstellung verwendeten Parameter.



Zusätzlich wird jede Palette mit einem Etikett versehen, das alle produktionsrelevanten Daten enthält.

Codierung (Beispiel)



März 2023

© Armacell, 2022. Alle Rechte vorbehalten. ArmaPET[®] ist eine Marke der Armacell Group.

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, dieses

Dokument jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es obliegt dem Kunden, zu prüfen, ob sich das Produkt für die beabsichtigte Anwendung eignet. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und Ihnen helfen zu verstehen, welche Informationen wir erfassen und warum. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

