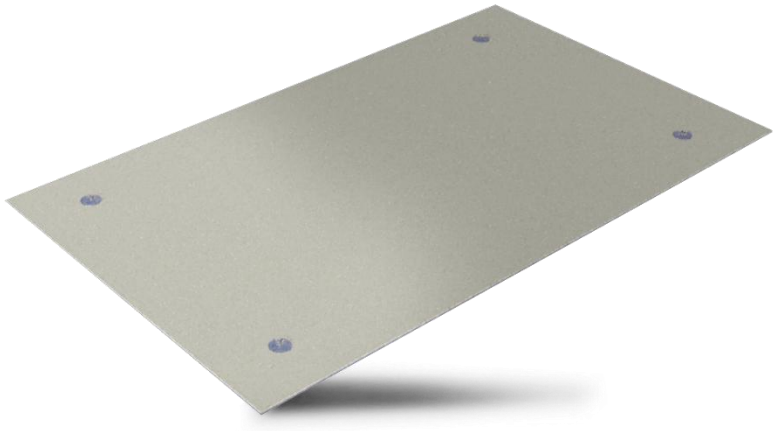
ALLSHIELD BARRIERSHEET®

Hergestellt von Allshield Coatings B.V. and vertrieben durch European Owens Corning Fiberglass SRL.



AllShield BarrierSheet® ist eine leichte, nicht brennbare Platte der Euroklasse A1 für den passiven Brandschutz bei Flachdächern. Sie wurde für Neubau- und Sanierungsprojekte mit oder ohne Photovoltaikanlagen auf dem Dach entwickelt.

Die Abbildung dient lediglich der Veranschaulichung. Die Anzahl der Befestigungen hängt vom spezifizierten und zugelassenen Dachaufbau ab.

Produkteigenschaften

Nicht brennbar

Einfach zu verlegen

Zertifiziert

Leicht

Anwendungsbereich

Für die Anwendung auf Flachdächern zwischen der Dämmschicht und einer mechanisch befestigten Dachabdichtungsbahn vorgesehen. Die Verlegung der BarrierSheet muss gemäß den Richtlinien erfolgen.

Produkteigenschaften gemäß ETA 26/0097

Produkt	Allshield BarrierSheet®
Länge (mm) ±4	**2000**
Breite (mm) ±4	**1000**
Dicke (mm) ±0,3	**2,5**
Gewicht (kg/m²) ±0,45	**3,0**
Brandverhalten (EN 13501-1)	**A1**
Form	Flexible, flache Platten
Verwendung	Brandbarriere für Flachdachaufbauten

ALLSHIELD BARRIERSHEET® ist ein werkseitig hergestelltes Produkt in Form einer dünnen Platte. Der Kern besteht aus einer anorganischen Multimineral-Verbindung. Die Oberseite ist mit einem Glasfaservlies und die Unterseite mit einer unstrukturierten Deckschicht versehen. Die einzelnen Schichten sind zu einem durchgängigen, ebenen Produkt laminiert.

Zertifizierungen und Prüfungen*

- Zugelassen gemäß FM 4470 & FM 4478
- CE-Kennzeichnung
- BRoof(t1)
- ZAG, Slovenian National Building and Civil Engineering institute

Lagerbedingungen:

In der ungeöffneten Originalverpackung in Innenräumen lagern. Falls eine Lagerung im Freien unvermeidbar ist, sind geeignete Maßnahmen zu treffen, um die BarrierSheet trocken und vor Nässe geschützt zu halten. Das Produkt muss stets mit einer wasserdichten Abdeckung geschützt werden. Nasses oder beschädigtes Material darf nicht verlegt werden.

Empfehlungen

- Für eine technisch korrekte Ausführung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien aller im Dachaufbau verwendeten Produkte zu beachten.
- BarrierSheet darf nicht auf nassen Untergründen oder bei nasser Witterung verlegt werden.
- Alle Schichten des Dachaufbaus müssen gemäß den Richtlinien und Anweisungen der jeweiligen Hersteller verlegt werden.
- Die Verlegung muss durch geschulte Fachkräfte erfolgen. Bitte kontaktieren Sie uns. Wir unterstützen Sie gerne mit der passenden Beratung.

Sicherheitsmaßnahmen und PSA

Um die Staubentwicklung zu begrenzen, sollte auf den Einsatz rotierender Sägen oder Schneidemaschinen verzichtet werden. Beim Schneiden und Handhaben des Materials müssen Verarbeiter geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen, einschließlich Schutz für:

- Atemwege
- Augen
- Hände
- Haut



Die ordnungsgemäße Verwendung von PSA und kontrollierte Arbeitsmethoden tragen dazu bei, die Staubexposition zu minimieren und die Sicherheit bei der Verlegung zu erhöhen.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung richtig und zuverlässig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen wird weder ausdrücklich noch stillschweigend übernommen. Dieses Dokument ersetzt alle vor seiner Veröffentlichung bereitgestellten Informationen.Die Bereitstellung dieser Informationen ist nicht als Empfehlung zu verstehen, Produkte unter Verletzung von Patentrechten oder unter Verstoß gegen geltende Gesetze oder Vorschriften zu verwenden.Owens Corning hat keinen Einfluss auf die Bedingungen auf der Baustelle, die Untergründe, Zubehörmaterialien oder die Ausführungsqualität und übernimmt keine Gewähr für die Leistungsfähigkeit des fertiggestellten Dachaufbaus.Der Anwender ist allein dafür verantwortlich festzustellen, ob das Produkt für einen bestimmten Zweck und für die vorgesehene Verwendungs- oder Anwendungsmethode geeignet ist. Es ist erforderlich, dass der Anwender das BarrierSheet-Produkt entsprechend bewertet, um festzustellen, ob es für den jeweiligen Zweck und die vorgesehene Verwendungs- oder Anwendungsmethode geeignet ist.Der Projektplaner, Tragwerksplaner und Verarbeiter bleiben dafür verantwortlich, die Eignung des gesamten Dachaufbaus zu überprüfen, die geeignete Art, Anzahl und Anordnung der Befestigungsmittel festzulegen und die fachgerechte Verlegung sicherzustellen. Soweit gesetzlich zulässig, haftet Owens Corning nicht für sonstige Schäden, die infolge eines Produktversagens entstehen, insbesondere nicht für mittelbare Schäden, Sonder- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, auf der solche Ansprüche geltend gemacht werden.

Keine Bestimmung dieses Dokuments ist als annahmefähiges Angebot zum Verkauf von Produkten auszulegen.

*Basierend auf Prüfungen spezifischer Dachkonfigurationen mit Photovoltaikanlagen durch unabhängige Dritte. Die Ergebnisse gelten ausschließlich für die geprüften Probekörper und Konfigurationen und erlauben keine Vorhersage der Leistung in allen Dachaufbauten. Siehe technische Dokumentation: ZAG REPORT 448/25-560-1-EN, Kiwa 24L0241/1, Efectis Broof(t1)2025-Efectis-R000982 sowie FM-Zulassungsbericht 4470/4478 PR472014.

Dieses Produktdatenblatt richtet sich an professionelle Verarbeiter und enthält ausschließlich allgemeine Hinweise zur Verlegung. Sie ersetzt weder projektspezifische Planungen, statische Berechnungen oder Windlastberechnungen noch geltende Gesetze, Normen und Zulassungen oder die Verlegeanweisungen für andere Komponenten des Dachaufbaus.