

Mineral Plus ADP-030-UD

Großformatige Aufdach-Dämmplatte aus Mineralwolle in WLS 031

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die großformatige Aufdach-Dämmplatte ADP-030-UD aus Mineralwolle in der WLS 031 verfügt über eine aufkaschierte Unterdeckbahn (Überlappung 100, längs und quer) mit integrierten, umlaufenden Selbstklebestreifen. Sie eignet sich für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren. Die Aufdach-Dämmplatte im Format 600 x 2.000 mm ist nichtbrennbar, wasserabweisend sowie form- und alterungsbeständig. Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit der Knauf Insulation Dachschraube SDP gemäß statischer Bemessung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Schlanker Dachaufbau: Optimale Dämmung bei geringer Aufbauhöhe
- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Aufkaschierte Unterdeckbahn spart Zeit
- Nichtbrennbar
- Wärme-, Schall- und Brandschutz

Anwendungsbereich

Zum Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren (auch ohne Schalung möglich). Die Befestigung der Konterlatten erfolgt mit Knauf Insulation Dachbauschrauben SDP gemäß statischer Bemessung.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DAD-dk

Ausführung

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



Mineral Plus ADP-030-UD**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW EN-13162 T4-W5-WL(P)-AFr5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,031	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,03	W/(m·K)	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	031	–	–
Brandverhalten	E	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Mineralwolle	–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	5	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Grenzabmaße Dicke	T4	–	DIN EN 13162
Hydrophobierung	Ja		
Dicke	80 100 120 140 160 180 200		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	2,65 3,30 4,00 4,65 5,30 6,00 6,65	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	2,58 3,23 3,87 4,52 5,16 5,81 6,45	(m ² K)/W	DIN 4108-4

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Palette	Artikelnummer
80	2000	600	36,00	879281
100	2000	600	28,80	879280
120	2000	600	24,00	879278
140	2000	600	19,20	879277
160*	2000	600	16,80	879276
180*	2000	600	14,40	879275
200*	2000	600	14,40	879274

Lieferzustand: Platte
 Lieferform: Pakete auf Europoolpalette
 Abfallschlüssel: 170604
 * auf Anfrage

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
 84359 Simbach am Inn
 Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.