

DACHSANIERUNGSPLATTE DDP-S

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die Dachsanierungsplatte DDP-S aus Steinwolle wird auf vorhandenen, sanierungsfähigen Flachdach-Aufbauten eingesetzt, um eine feste und ebene Unterlage für eine neue Abdichtung zu schaffen. Geringfügige Unebenheiten im Untergrund können mit der dünnen Platte ausgeglichen werden, größere Unebenheiten müssen zuvor egalisiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_b)	0,040 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WVS-WL(P)
DGNB Registrierungs-Code	62TEL3

VORTEILE

- ✓ Feste Platte für die Sanierung von Flachdächern
- ✓ Druckspannung CS(10) \geq 70 kPa
- ✓ Punktlast PL(5) \geq 650 N
- ✓ Zugfestigkeit TR \geq 10 kPa
- ✓ Nichtbrennbar

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle		
Schmelzpunkt der Fasern		\geq 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig		\geq 250	°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
LABS Konformität		konform VDMA 24364 - A2/C1-L/W		VDMA 24364
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	040		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1		DIN EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS	\geq 70	kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	\geq 10	kPa	DIN EN 1607
Punktlast	FP	\geq 650	N	DIN EN 12430
Grenzabmaße Dicke	T	TS		DIN EN 823
Dimensionsstabilität bei Temperatur	DS (70, -)	erfüllt		DIN EN 1604
Dimensionsstabilität bei Temperatur und Feuchte	DS (70, 90)	erfüllt		DIN EN 1604
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilw. Eintauchen	WS	erfüllt		DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilw. Eintauchen	WL(P)	erfüllt		DIN EN 12087

ZERTIFIKATE



Steinwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

DACHSANIERUNGSPLATTE DDP-S

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Wärme-, Schall- und Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern. Einsatz vorzugsweise auf vorhandenem, sanierungsfähigem Dachaufbau. DDP-S dient als feste, ebene Unterlage für die neue Abdichtung und funktioniert als Dampfdruckausgleichsschicht, sowie bei nicht bitumenverträglichen Dachbahnen als Trennlage. Ausgleich geringfügiger Unebenheiten im Untergrund, z.B. Grate, Spitzen o.ä. Größere Unebenheiten müssen vorher egalisiert werden. Gemäß Flachdach Rili für nicht genutzte und genutzte Dachflächen geeignet bei denen die Nutzung ausschließlich aus Solaranlagen und anderweitigen technischen Anlagen besteht. Die möglichen auflagerbezogenen Widerstände ergeben sich grundsätzlich immer aus dem gesamten vorhandenen Dachaufbau. Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DAA

Verarbeitung

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern die lange Plattenseite quer zum Sickenverlauf verlegen. Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP-S sind nicht für genutzte Dachflächen geeignet - z. B. Intensivbegrünungen und Dachterrassen. Wir empfehlen während der Montage, für nachfolgende Gewerke und für Wartungswege den Einsatz von lastverteilenden Platten.

Lagerung

Dämmplatten müssen zu jeder Zeit (während der Lagerung und dem Einbau) mit geeigneten Maßnahmen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Ein fester, trockener Untergrund als Lagerfläche ist hierbei von entscheidender Bedeutung. Keinesfalls dürfen feuchte Dämmplatten verbaut werden.

Befestigung

Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast. Bitte prüfen Sie vor dem Einsatz eines geklebten Systemaufbaus den geplanten, objektbezogenen Aufbau gemeinsam mit dem von Ihnen gewählten Abdichtungs- bzw. Klebesystem-Anbieter.

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m ² /Palette	Artikelnummer
20	1200	1000	144,00	452696
30	1200	1000	96,00	452697
40	1200	1000	76,80	452698
50	1200	1000	62,40	452699

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Einweg Holzpalette, 2000 x 1000 x
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

07.10.2021

challenge.
create.
care.