www.knaufinsulation.de

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-WS-WL(P)
DGNB Registrierungs-Code	62TEL3

VORTEILE

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

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle		
Schmelzpunkt der Fasern		≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig		≥ 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	≥ 70	kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	T	≥ 10	kPa	DIN EN 1607
Punktlast	FP	≥ 650	N	DIN EN 12430
Grenzabmaße Dicke	T	T5		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, teilweisem Eintauchen	WS	erfüllt		DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langzeitigem, teilweisem 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- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern. Einsatz vorzugsweise auf vorhandenem, sanierungsfähigem Dachaufbau. Die Dachsanierungsplatte DDP-S dient dann als feste und ebene Unterlage für die neue Abdichtung, übernimmt die Funktion einer Dampfdruckausgleichsschicht und bei nicht bitumenverträglichen Dachbahnen darüber hinaus auch die Funktion einer Trennlage. Geringfügige Unebenheiten im Untergrund wie z.B. Grate, Spitzen o.ä. können ausgeglichen werden. Größere Unebenheiten müssen vorher egalisiert werden. Gemäß Fachregel für Dächer mit Abdichtungen 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

Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen. Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten mit der langen Seite quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP-S bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei Intensivbegrünung und Dachterrassen. Gemäß der Fachregel für Dächer mit Abdichtungen empfehlen wir während der Montage, für nachfolgende Gewerke und für Wartungswege den Einsatz von geeigneten lastverteilenden Platten.

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)	m²/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 mm
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland
Kundenservice: +49 8571 40-0 Technische Hotline: +49 8571 40-380

interseroh
Mitgliedsnr.: 31763

Heinze
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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.
01.07.2021

challenge.
create.
care.