

Fassaden-Dämmplatte TP 432 B

Wasserabweisend kaschierte Dämmplatte für
vorgehängte hinterlüftete Fassaden VHF

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Fassaden-Dämmplatte TP 432 B aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 032 dient dem Wärme-, Schall- und Brandschutz bei hinterlüfteten, nichttransparenten Fassaden. Sie ist einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, von Natur aus nichtbrennbar und durchgehend wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert
- Durchgehend wasserabweisend
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

Hinterlüftete, nichttransparente Fassaden sowie in zweischaligem Mauerwerk mit Luftschicht, ohne Höhenbegrenzung.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WAB, WZ

Ausführung

Verarbeitung

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



Fassaden-Dämmplatte TP 432 B**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr10	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,032	W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,031	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	032	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Glaswolle	–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 10	kPa*s/ m ²	DIN EN 29053
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 1609
Wasseraufnahme bei langfristigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt	–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja	–	–
Beschichtung und Bekleidung	einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert	–	–
Grenzabmaße Dicke	T4	–	DIN EN 13162
Dicke	40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,25 1,88 2,5 3,13 3,75 4,38 5 5,63 6,25 6,88 7,5	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R _D	1,25 1,9 2,55 3,2 3,85 4,5 5,15 5,8 6,45 7,05 7,7	(m ² K)/W	DIN EN 13162

Fassaden-Dämmplatte TP 432 B**Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
40	1250	600	7,50	150,00	704495
60	1250	600	4,50	108,00	704496
80	1250	600	3,75	75,00	704497
100	1250	600	3,00	60,00	704498
120	1250	600	2,25	54,00	704499
140	1250	600	2,25	45,00	704500
160	1250	600	2,25	36,00	358361
180	1250	600	2,25	36,00	358365
200	1250	600	1,50	30,00	704501
220	1250	600	1,50	24,00	679440
240	1250	600	1,50	24,00	679446

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschlandwww.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.