

# KNAUFINSULATION

## Fassaden-Dämmplatte TP 435 B

Schwarz kaschierte Fassaden-Dämmplatte aus  
Glaswolle der WLS 035

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die Fassaden-Dämmplatte TP 435 B aus Glaswolle mit ECOSE® Technology in der WLS 035 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.



**Build on us.**

**Fassaden-Dämmplatte TP 435 B****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert										Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr10										–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035										W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034										W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035										–	–
Brandverhalten	A1										–	DIN EN 13501
Werkstoff	Glaswolle										–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C										–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen										–	DIN EN 16733
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 1										–	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$\geq 10$										kPa*s/ m <sup>2</sup>	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	mm	–	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,14	1,71	2,29	2,86	3,43	4	4,57	5,14	5,71	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands $R_D$	1,15	1,75	2,35	2,9	3,5	4,1	4,7	5,25	5,85	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162	

**Fassaden-Dämmplatte TP 435 B****Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
40	1250	600	12,00	288,00	704507
60	1250	600	7,50	180,00	704509
80	1250	600	6,00	144,00	704510
100	1250	600	4,50	108,00	704511
120	1250	600	3,00	72,00	704512
140	1250	600	3,00	72,00	704513
160	1250	600	3,00	72,00	704514
180	1250	600	2,25	54,00	704515
200	1250	600	2,25	54,00	704516

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

**Support und Services**[www.knauf.com/de-DE/unsere-services](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

[www.knauf.com](http://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.**