

URKUNDE

Knauf Gips KG 97346 Iphofen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 42504 zur DE-UZ 140
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

Knauf WARM-WAND Keramik MW im Massivbau (nur zulässig mit den Komponenten gemäß Anhang)

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 08. Juli 2025

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Umwelt
Bundesamt



RAL
gGmbH



Simply Excellent.

Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 140

Umweltzeichen für „Wärmedämmverbundsysteme“

Angaben zur Darstellung der WDV-Systeme auf der Internetseite des Blauen Engels und des Herstellers

Darstellung der einzelnen WDV-Systeme

Die ausgezeichneten WDV-Systeme werden unter den alphabetisch geordneten Firmennamen der Inverkehrbringer auf den Blauen Engel Webseiten veröffentlicht.

Im Anhang zum Vertrag werden die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems aufgeführt. Dieser Anhang wird (als PDF-Datei) ebenfalls mit auf den Blauen Engel Seiten veröffentlicht und kann heruntergeladen werden.

Der Inverkehrbringer veröffentlicht dieses PDF ebenfalls auf seiner Homepage in Verbindung mit dem Blauen Engel Logo.

Inhalt des Anhangs zum Vertrag (PDF-Dokument)

Folgende Tabelle gibt die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems an, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist. Sowohl alle bauaufsichtlich vorgesehenen Komponenten als auch alle zulässigen ergänzenden Komponenten (Anstriche) müssen als System die Kriterien des Blauen Engels erfüllen. Die mit dem System kombinierbaren, vom Hersteller empfohlenen Schlussanstriche, die Zulassung-, ETA- und / oder Bauartgenehmigungsnummern und weiterführende Hinweise zu den Produkten und ihrer Anwendung sind auch hier anzugeben.

Knauf WARM-WAND Keramik / MW im Massivbau	
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
MW Volamit 040 WLG 040 (0,040 W/(m*K)), Dicke ≥ 160 mm (= FAL 1cc) SDB, TM: MW Volamit 040 EPD: NEPD-4337-3565-EN EPD-NEPD-4337-3565-EN Stone-Wool-Thermal-Insulation.pdf (e-spirit.cloud)	Steinwolle
MW Volamit 040 WLG 040 (0,041 W/(m*K)), Dicke ≥ 180 mm (= Speedrock II, FKL C2) SDB, TM: MW Volamit 040 EPD Speedrock II: EPD-DRW-20180118-IBC2-DE Umwelt-Produktdeklaration (EPD) mittlerer Rohdichtebereich ROCKWOOL EPD FKL C2: S-P-02948 Data (environded.com)	
MW Wolle 035 plus L WLG 035, Dicke ≥ 140 mm (= FAS 10cc) SDB, TM: MW Wolle 035 plus L EPD: NEPD-4337-3565-EN EPD-NEPD-4337-3565-EN Stone-Wool-Thermal-Insulation.pdf (e-spirit.cloud)	



Simply Excellent.

MW Wolle 035 plus LX WLG 035, Dicke ≥ 140 mm (= Coverrock X-2) SDB, TM: MW Wolle 035 plus LX EPD: EPD-DRW-20180118-IBC2-DE Umwelt-Produktdeklaration (EPD) mittlerer Rohdichtebereich ROCKWOOL	
MW Wolle 035 plus LM WLG 035, Dicke ≥ 140 mm (= FKD Light C2) SDB, TM: MW Wolle 035 plus LM EPD: S-P-04254 RMW PF A2 v2 FKD Light C2 EPD-IES-0005976.pdf	
Kleber- und Armierungsputze**, Grundputze/Unterputze	Putztyp
SM300 Schichtdicke 5 - 7 mm; W-Wert $\leq 0,2$ kg/(m ² h ^{0,5}); sd-Wert $\leq 0,15$ m; Dichte 1,70 - 1,97 g/cm ³ SDB, TM: SM300 (knauf.com) EPD: 3490c222-13e7-4c17-a655-cbd5eee0aacc	Kalk-Zement-Putz
Oberputze***	Putztyp
Kein Bestandteil des Systems	
Verlegemörtel / Fugenmörtel	Produkttyp
Knauf Flex-Fliesenkleber (= SAKRET Flexfliesenkleber FFK) SDB, TM: https://www.knauf.de/profi/sortiment/produkte/flex-fliesenkleber.html	Fliesenkleber
Knauf Flex-Fugenmörtel (= SAKRET Flexfugenmörtel FFM-H) SDB, TM: https://www.knauf.de/profi/sortiment/produkte/flex-fugenmoertel.html	Fugenmörtel
Knauf Fugenmörtel FK (Kellenverfugung) SDB, TM: Fugenmörtel FK EPD: 15c0f409-090b-4c11-b1f6-1e9d12bc1bba	Fugenmörtel
Knauf Fugenmörtel FS (Schlammverfugung) SDB, TM: Fugenmörtel FS	Fugenmörtel
Keramische Beläge	Produkttyp
Ziegel- und Klinkerriemchen + Winkelriemchen nach EN 771-1 und EN 14411 (Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH, Röben Tonbaustoffe GmbH) Stranggepresste grobkeramische Klinkerriemchen mit Wasseraufnahme $0,5\% < Eb < 3\%$ nach Anhang A (ABC-Keramik, H&R Berentelg GmbH & Co KG) Keramische Beläge: Ziegel- und Keramikriemchen + Winkelriemchen nach EN 771-1 und EN 14411 (Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH)	Klinkerriemchen
Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind	Produkttyp
Armierungsgewebe 5x5 TM: Armierungsgewebe 5 x 5 (knauf.com)	Glasfasergewebe
Dämmstoffdübel mit europäischer technischer Zulassung (ETA) gemäß Z-33.46-424	Dübel
Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können	Typ des Anstrichs
Kein Bestandteil des Systems	



Simply Excellent.

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	Z-33.46-424
Produktbeschreibung: Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können: WE101e.de Knauf WARM-WAND Keramik und Naturstein im Massivbau technische Detailunterlage	Knauf WARM-WAND Putz Fassade Systeme im Überblick Knauf
Hinweise zur Ausführung der Arbeiten: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.4 der Vergabegrundlage geforderten Informationen] technische Detailunterlage	Knauf WARM-WAND Putz Fassade Systeme im Überblick Knauf
Hinweise zur Wartung und Pflege: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht einem Teil der unter Punkt 3.5 der Vergabegrundlage geforderten Informationen] technische Detailunterlage	Knauf WARM-WAND Putz Fassade Systeme im Überblick Knauf
Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.3 der Vergabegrundlage geforderten Informationen] Download Center Knauf	

- * Bei Dämmstoffen neben dem Namen in Klammern das Material, die WLG und die Dämmstoffdicke, ab der der geforderte Wärmeschutz eingehalten wird, angeben.
- ** Bei Klebe- und Armierungsmassen neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben.
- *** Bei den Putzen neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben (Kalk-Zement-Putz, Silikatputz, Silikonharzputz, Dispersionsputz, andere).
- **** Bei den Anstrichen / Farben neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben (Silikatfarbe, Silikonharzfarbe, Dispersionsfarbe, andere)