



Simply Excellent.

Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 140



gGmbH

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.

KEIM AquaROYAL-MW	
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
Coverrock ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle
Coverrock II ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle
Coverrock X ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle ¹
Coverrock X-2 ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle ¹
FKD-MAX C2 ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle
FKD-Light ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle ¹
FAS 10cc ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle
Sillatherm WVP 1-035 Plus ab 140 mm, Bemessungswert der WLF 0,035 W/mK	Mineralwolle
Speedrock II ab 160 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK	Mineralwolle-Lamelle
FKL C2 ab 160 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK	Mineralwolle-Lamelle
FAL 1cc ab 160 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK	Mineralwolle-Lamelle
Kleber- und Armierungsputze**	Putztyp
KEIM Pulverkleber-90, Wulst-Punkt oder vollflächig (4,0 – 5,0 kg/m ² nass), W-Wert 0,29 kg/(m ²), S _d -Wert 0,10 m, Dichte ca. 11 g/cm ³	Mineralischer Klebemörtel (Kalk-Zement)
KEIM AquaROYAL-Armierungsmörtel, 4 - 15 mm, W-Wert 0,47 kg/(m ²), S _d -Wert 0,12 m, Dichte ca. 17 g/cm ³	Mineralischer Armierungsmörtel (Kalk-Zement)
Oberputze***, Grundierungen	Putztyp



Simply Excellent



gGmbH

KEIM AquaROYAL-Mineralputz, ca. 2 - 3 mm, W-Wert 0,43 kg/(m ²), S _d -Wert 0,26 m, Dichte ca. 13 g/cm ³	Mineralischer Oberputz (Kalk-Zement)
KEIM Mineralputz, 5,0 mm, W-Wert 0,38 kg/(m ²), S _d -Wert 0,18 m, Dichte ca. 14 g/cm ³	Mineralischer Oberputz (Kalk-Zement)
Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören	Produkttyp
s. u. „Schlussanstriche“	
Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind	Produkttyp
EJOT ejothem NTK U	Schlagdübel
EJOT ejothem H1 eco	Schlagdübel
EJOT ejothem H2 eco	Schlagdübel
Hilti T-Save HTS-P	Schlagdübel
Hilti T-Save HTS-M	Schlagdübel
Fischer thermoz CNplus 8	Schlagdübel
Fischer thermoz CN 8	Schlagdübel
EJOT Ejothem STR U 2G	Schraubdübel
EJOT Ejothem S1	Schraubdübel
Hilti HTR-P	Schraubdübel
Hilti HTR-M	Schraubdübel
Fischer thermoz CS 8	Schraubdübel
Hilti WDVS Schraubdübel D8-FV	Tieferversenkter Dübel
Hilti HTH	Tieferversenkter Dübel
Hilti Helix	Tieferversenkter Dübel
Fischer Thermoz SV II ecotwist	Tieferversenkter Dübel
Fröwis Gecko U8	Tieferversenkter Dübel
EJOT Ejothem STR H	Holzschraube mit Dübel-teller
EJOT Ejothem STR H A2	Holzschraube mit Dübel-teller
KEIM Glasfaser-Gittermatte 6x6	Armierungsgewebe
Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können	Typ des Anstrichs
KEIM AquaROYAL®-Color	Schlussanstrich (Sol-Silikatfarbe)

¹Platte am Markt noch nicht oder nur bedingt verfügbar, Beantragung zur Aufnahme in die Zulassungen voraussichtlich ab Februar 2022

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	Z-33.43-185 Z-33.44-188 Z-33.47-727
Produktbeschreibung: Produktseite: https://www.keim.com/de-de/mineralische-produkte/waermedaemmung/aquaroyal/ Broschüre: https://www.keim.com/de-de/mineralische-produkte/waermedaemmung/aquaroyal/	
Hinweise zur Ausführung der Arbeiten: Hinweise zur Verarbeitung der Produkte finden sich in den Technischen Merkblättern der Einzelprodukte sowie in den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen/allgemeinen Bauartgenehmigungen sowie in unserem Technischen Leitfaden: https://www.keim.com/fileadmin/user_upload/download-center/de/wdvs-planungsservice/WDVS_Technischer_Leitfaden_12-15_Putz_Aquaroyal_Gestaltung_Keramik.pdf	
Hinweise zur Wartung und Pflege: https://www.keim.com/fileadmin/user_upload/download-center/de/wdvs-planungsservice/WDVS_Technischer_Leitfaden_16_Instandhaltung_Ueberarbeitung.pdf	
Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter: WDV-System-EPD: https://www.keim.com/fileadmin/user_upload/download-center/de/umwelt-produktdeklarationen/EPD-WDVS-MW-geklebt-und-geduebelt_KEIM_Z-33.43-185.pdf Klebe- und Armierungsmörtel-EPD: https://www.keim.com/fileadmin/user_upload/download-center/de/umwelt-produktdeklarationen/EPD-KEIM_Armierungsm%C3%B6rtel.pdf Oberputz-EPD: https://www.keim.com/fileadmin/user_upload/download-center/de/umwelt-produktdeklarationen/EPD-KEIM_Oberputze.pdf Schlussanstrich-EPD: https://www.keim.com/fileadmin/user_upload/download-center/de/umwelt-produktdeklarationen/KEIM_Silikatische_Fassadenfarben_EPD.pdf	

- * 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)