



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.

<b>KEIM XSulation-STAR MW</b>	
<b>Dämmstoffe*</b>	<b>Dämmstofftyp</b>
Coverrock X-2 ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle <sup>1</sup>
FKD-Light C2 ab 140 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK	Mineralwolle <sup>1</sup>
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 180 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK	Mineralwolle-Lamelle
FKL C2 ab 180 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK	Mineralwolle-Lamelle
FAL 1cc ab 160 mm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK	Mineralwolle-Lamelle
<b>Kleber- und Armierungsputze**</b>	<b>Putztyp</b>
KEIM Pulverkleber-90, Wulst-Punkt oder vollflächig (4,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup> nass), W-Wert 0,29 kg/(m <sup>2</sup> ), Sd-Wert 0,10 m, Dichte ca. 11 g/cm <sup>3</sup>	Mineralischer Klebemörtel (Kalk-Zement)
KEIM Armierungsmasse-100, 4 - 15 mm, W-Wert 0,47 kg/(m <sup>2</sup> ), Sd-Wert 0,12 m, Dichte ca. 17 g/cm <sup>3</sup>	Mineralischer Armierungsmörtel (Kalk-Zement)
<b>Oberputze***, Grundierungen</b>	<b>Putztyp</b>
KEIM Brillantputz, ca. 2 - 3 mm, W-Wert 0,43 kg/(m <sup>2</sup> ), Sd-Wert 0,26 m, Dichte ca. 13 g/cm <sup>3</sup>	Mineralischer Oberputz (Kalk-Zement)



Simply Excellent.

KEIM Mineralputz, 5,0 mm, W-Wert 0,38 kg/(m <sup>2</sup> ), Sd-Wert 0,18 m, Dichte ca. 14 g/cm <sup>3</sup>	Mineralischer Oberputz (Kalk-Zement)
<b>Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören</b>	<b>Produkttyp</b>
s. u. „Schlussanstriche“	
<b>Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind</b>	<b>Produkttyp</b>
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
<b>Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können</b>	<b>Typ des Anstrichs</b>
KEIM Twinstar	Schlussanstrich (Sol-Silikatfarbe)



Simply Excellent.

<b>Weiterführende Informationen</b>	
<b>Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung</b>	<b>Z-33.43-185 Z-33.44-1785 Z-33.47-727</b>
<b>Produktbeschreibung:</b>  Produktseite: <a href="https://www.keim.com/de-de/produkte/waermedaemmsysteme/xsulation-star/">https://www.keim.com/de-de/produkte/waermedaemmsysteme/xsulation-star/</a>  Broschüre: <a href="https://www.yumpu.com/de/document/read/68669615">https://www.yumpu.com/de/document/read/68669615</a>	
<b>Hinweise zur Ausführung der Arbeiten:</b>  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:  LINK wird noch aktualisiert!!!	
<b>Hinweise zur Wartung und Pflege:</b>  <a href="https://www.keim.com/fileadmin/content/Documents/WDVS/Technischer_Leitfaden/16_WDVS_Technischer_Leitfaden_Instandhaltung_und_Ueberarbeitung.pdf">https://www.keim.com/fileadmin/content/Documents/WDVS/Technischer_Leitfaden/16_WDVS_Technischer_Leitfaden_Instandhaltung_und_Ueberarbeitung.pdf</a>	
<b>Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter:</b>  WDV-System-EPD: <a href="https://www.keim.com/fileadmin/content/Documents/EPDs_DE/EPD_WDVSMineralwolle_DE-DE_2025.pdf">https://www.keim.com/fileadmin/content/Documents/EPDs_DE/EPD_WDVSMineralwolle_DE-DE_2025.pdf</a>  Klebe- und Armierungsmörtel-EPD: <a href="https://www.keim.com/documents/de-DE/880/EPD_Putzmoertel-Armierungsputz_DEDE.pdf">https://www.keim.com/documents/de-DE/880/EPD_Putzmoertel-Armierungsputz_DEDE.pdf</a>  Oberputz-EPD: <a href="https://www.keim.com/documents/de-DE/880/EPD_Putzmoertel-Normalputz-Edelputz_DE-DE.pdf">https://www.keim.com/documents/de-DE/880/EPD_Putzmoertel-Normalputz-Edelputz_DE-DE.pdf</a>  Schlussanstrich-EPD: <a href="https://www.keim.com/documents/de-DE/880/EPD_Fassadenfarben-auf-Dispersionbasis_DE-DE.pdf">https://www.keim.com/documents/de-DE/880/EPD_Fassadenfarben-auf-Dispersionbasis_DE-DE.pdf</a>	

- \* 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)