

Ökologisch dämmen

Das Brillux Wärmedämm- Verbundsystem Ecotop



Das ökologische WDV-System Ecotop

Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel

Auch beim Thema Wärmedämmung spielen ökologische Aspekte eine immer größere Rolle. Und das ganz zu Recht, denn ökologische WDV-Systeme leisten nicht nur während der Nutzung einen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Dank ihrer positiven Öko-Bilanz sparen sie mehr Energie ein als für ihre Herstellung benötigt wird. Besonders umweltgerechten Wärmeschutz bietet Brillux mit dem WDV-System Ecotop.

Ecotop ist mit dem Umweltzeichen »Blauer Engel – schützt das Klima« ausgezeichnet, denn es erfüllt sämtliche Anforderungen des anerkannten Gütezeichens für umweltfreundliche und das Klima schützende Baumaterialien, da Ecotop aus natürlichen Rohstoffen besteht. Die Systemkomponenten von Ecotop werden unter Einsatz von Werkstoffen und

Materialien hergestellt, die die Umwelt innerhalb ihrer Produktgruppe weniger belasten. Die Dämmstoffe enthalten keine halogenierten organischen Verbindungen als Treib- und Flammschutzmittel, der Oberputz und die Schlussbeschichtung enthalten keine Biozide. Damit vereint Ecotop alle ökologischen Aspekte.

Geprüft und nicht brennbar

Neben den positiven Eigenschaften zum Umwelt- und Gesundheitsschutz überzeugt Ecotop auch durch hohe Qualität, Dauerhaftigkeit und Nichtbrennbarkeit. Das WDVS findet Anwendung für die Wärmedämmung von Alt- und Neubauten, insbesondere Fassadendämmungen, bei denen Nichtbrennbarkeit gefordert ist wie Hochhäuser und viele öffentliche Gebäude.



Vorteile des WDV-Systems Ecotop auf einen Blick

- positive Öko-Bilanz – spart mehr Energie ein als für die Herstellung benötigt wird
- aus natürlichen Rohstoffen
- nicht brennbar
- hoch diffusionsoffen
- ohne biozide Filmschutzmittel
- ausgezeichnet mit dem Blauen Engel für besonders umweltgerechten Wärmeschutz



Aus natürlichen Rohstoffen

Ecotop ist ein geprüftes, nicht brennbares WDVS mit verdichteten Mineralwolle-Dämmplatten oder Steinlamellen-Dämmplatten. Für die Herstellung der Dämmplatten kommen natürliche Rohstoffe wie Basalt, Sand, Kalkstein und Dolomit oder Recyclingmaterialien zum Einsatz. Mineralwolle-Dämmstoffe haben hervorragende Dämmeigenschaften und sind gesundheitlich unbedenklich zu verarbeiten. Weitere Vorteile sind optimaler Schallschutz,

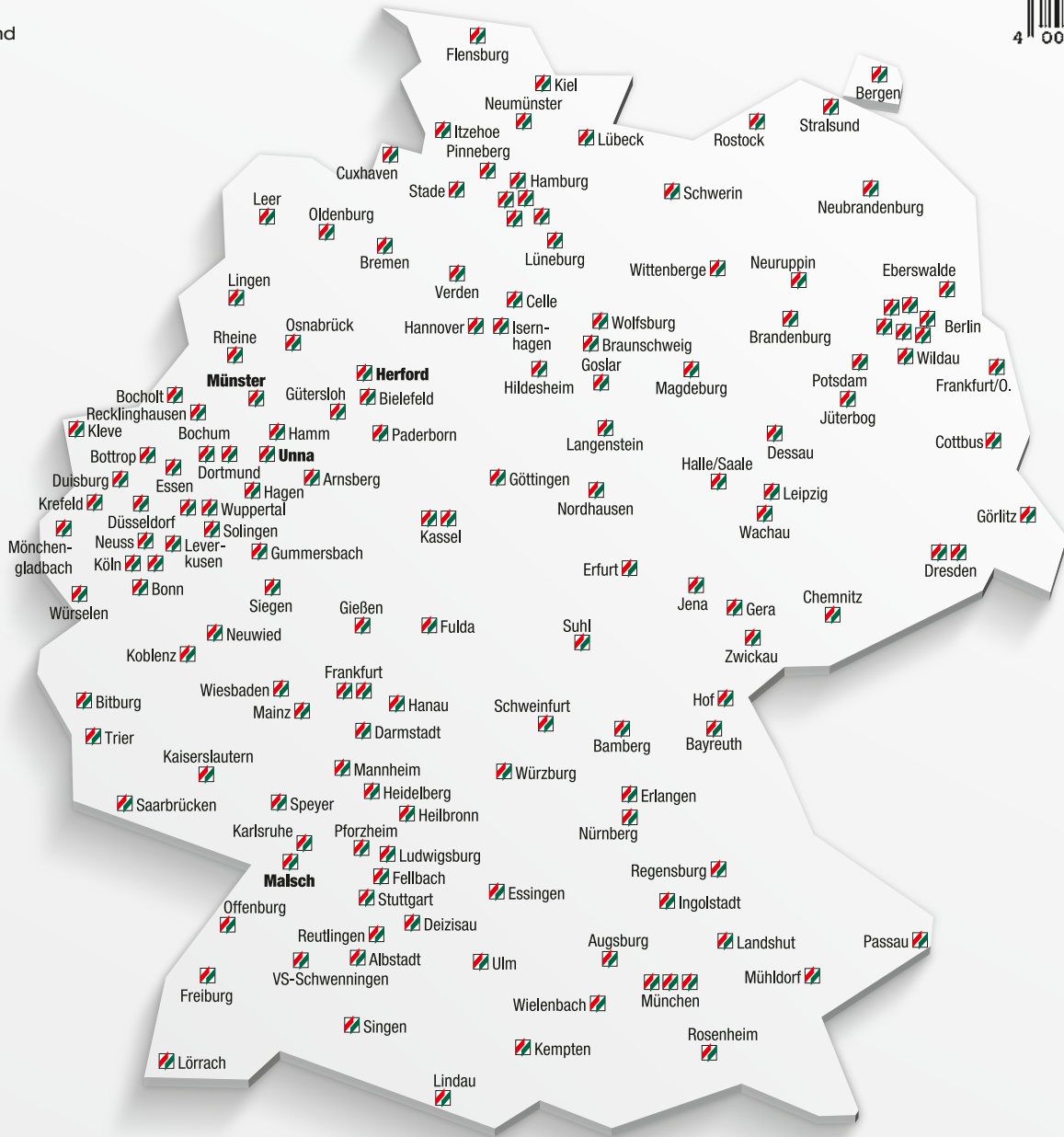
eine hohe Alterungsbeständigkeit sowie Wirtschaftlichkeit. Die Verarbeitung der Dämmplatten erfolgt im Klebverfahren und zusätzlicher Befestigung mit zugelassenen WDVS-Dübeln sowie mineralischer Armierung.

Große Gestaltungsfreiheit

Mit drei verschiedenen Schlussbeschichtungen eröffnet Ecotop große Gestaltungsfreiheit. Zur Auswahl steht der Systemaufbau mit Silikat-Putz HP bzw. Mineral-Leichtputz KR/R/G

und Silikat-Fassadenfarbe HP 1801. Darüber hinaus bietet der Einsatz von keramischen Belägen weitere Gestaltungsmöglichkeiten. Selbst für anspruchsvolle und außergewöhnliche gestalterische Anforderungen lassen sich mit Ecotop individuelle, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln: Das WDVS ist in der Variante mit WDVS Steinlamellen-Dämmplatten äußerst biegsam und flexibel und kann daher sogar für Rundbauten eingesetzt werden.





Niederlande



Österreich



Polen



Schweiz



www.brillux.de/ecotop

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-497 | Fax +49 (0)251 7188-439
info@brillux.de | www.brillux.de

