

Tekurat-W

Optimale Wanddämmung mit System für absolute Trockenheit.

Inhaltsverzeichnis:

- Produktinformation
- Fassadendämmung für Neubau und Sanierung.
- Technische Daten und Details
- Vorteile

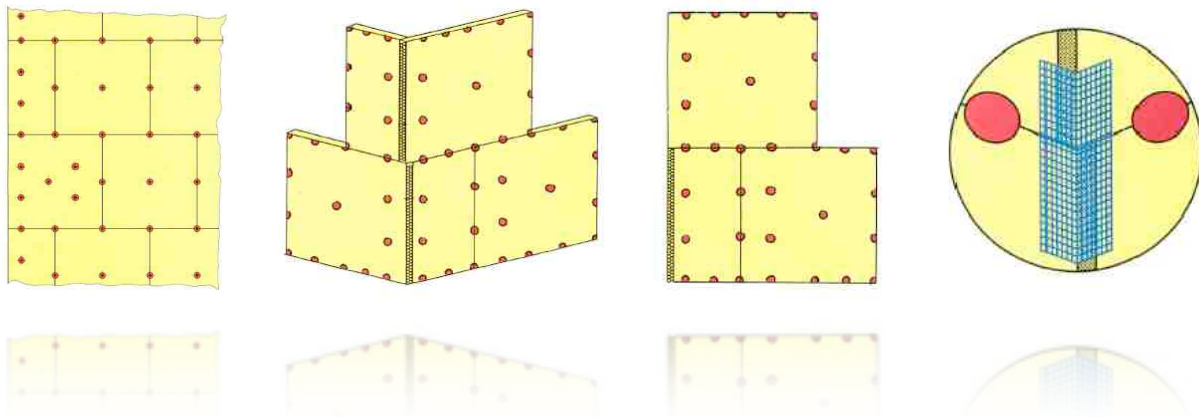
Produktinformation und technische Details

Das Tekurat-W-Dämmelement hat einen FCKW- und HFCKW-freien PUR-Hartschaumkern mit dem höchsten energiesparenden Dämmwert von 0,030 W/mK. Eine patentierte Gewebeeinlage sorgt für eine ausgezeichnete Formstabilität der Platten. Das an der Rückseite eingearbeitete Kanalsystem mit einer Aluminiumkaschierung leitet eventuell diffundierte Luftfeuchtigkeit an die Außenluft ab und hält somit das Mauerwerk trocken. Die Polyestervlieskaschierung auf der Vorderseite zur Aufnahme der Deckschichten wie Putze, Naturriemchen oder Kunststoff-Fachverblender hat eine extrem hohe Reissfestigkeit und ausgezeichnete Haftwerte.

Fassadendämmung für Neubau und Sanierung

Folgende Arbeitsgänge sind erforderlich:

- Der alte Putz wird nur dort entfernt, wo er nicht mehr fest haftet. (Bei einer Sanierung)
- Es wird eine Sockelschiene aus Aluminium am unteren Anfang der zu dämmenden Fläche angebracht.
- Tekurat-W wird mit der alukaschierten Seite auf die Außenwand punktweise geklebt und gedübelt. Zu beachten ist die Verlegerichtung. Sie ist farbig markiert. Verwenden Sie bitte einen alkalifreien Kleber.
- Es sind nur die Stösse / Ecken sowie die Dübel zu armieren und zu spachteln.



- Optional kann die vlieskaschierte Oberseite für eine anschließende Fassadengestaltung grundiert werden.
- Mögliche Materialien für den Abschluss sind:
 - **Reibputz**
 - **Bunsteinputz**
 - **Flachverblender aus Kunststoff in Kunststoffmörtel**
 - **Flachverblender aus natürlichem Material in Kunststoffmörtel**
 - **gewöhnlicher Kalkzementputz**

Technische Daten und Details

Tekurat besteht aus Polyurethan-Hartschaum, mit Jutegewebe stabilisiert. An der Unterseite befindet sich ein Kanalsystem mit Aluminiumkaschierung. Die Oberseite ist mit einem Polyestervlies kaschiert.

Wärmeleitfähigkeitsgruppe: 0,030 W/mK

Brandverhalten: widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme

Hitzebeständigkeit: Kurzfristig bis 250°C. Andauernd von -50°C bis +110°C

Wasserdampfdiffusionswert: bedeutungslos wegen der Entspannungskanäle

Druckbelastung: 0,1 N/mm² oder 10 t/m², zähelastisch, tritt- und schlagfest.

Raumgewicht: 38 ± 2 kg/m³

Es gibt nur einen Dämmstoff mit diesen hochwertigen Eigenschaften.

TEKURAT ist der Markenname, mit dem Sie 15 Jahre Produktgarantie bekommen.

Die Vorteile von Tekurat-W

- Polyurethan hat den **höchsten Dämmwert** von allen geläufigen Dämmstoffen (z.B. Polystyrol, Mineral- oder Glasfasern)
- Das Material ist bei der Verarbeitung **gesundheitlich unbedenklich**.
- Die **Verlegung ist schnell und einfach**, weil nicht vollflächig armiert werden muss.
- Das Material weist ein sehr **gutes Schnittverhalten** auf.
- **Die Verarbeitung ist witterungsunabhängig** - auch in den Wintermonaten kann Tekurat-W angebracht werden, lediglich die Fassadengestaltung bedarf entsprechender Witterungsverhältnisse..
- Eingebrauchte oder eingedrungene Feuchtigkeit wird durch die **automatische Entfeuchtung** des Systems an die Außenluft abgeleitet. Die Wand trocknet aus, der Druck kann entweichen..
- Das Fassadenbleib dauerhaft trocken - geschlossenzelliges Polyurethan nimmt kein Wasser auf.
- Die **Sanierung ist ohne Entfernung des alten, festen Putzes** möglich. Das spart Geld.
- Durch eine patentierte Gewebeeinlage ist das Material **flächenstabil**.
- Tekurat-W ist **tritt- und schlagfest** und bis zu 10 t/m² (0,1 N/mm²) belastbar.
- Die **Längenmaße** können **vom Kunden bestimmt** werden.
- Zu unserem Service gehören die **Wärmedurchgangs- und Taupunktberechnung mit Diffusionsdiagramm** und Erarbeitung von **Auschreibungen** für jedes individuelle Bauvorhaben.
- Die **Produktgarantie** wird **15 Jahre** gewährleistet.

HAPRI-Werk Baustoff GmbH

Werk: Hapri Str.1, 18195 Cammin

Tel.: **+49 (0)38205 13633 & 13611**, Fax: +49 (0)38205 13639

Verwaltung: Marieneher Str.1, 18069 Rostock

Tel.: **+49 (0)381 809420**, Fax: +49 (0)381 8094288

eMail: info@hapri.de ; Webseite: <http://hapri.de>