

Isolierfolie Valutect

Produktbeschreibung:

Isolierfolie zur Abdichtung von Gebäudeteilen wie Wände, Decken, Böden im Innern von Gebäuden gegen Immissionen von Schadstoffen in die Innenraumluft.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss nach VOB Teil C, DIN 18 365 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein.

Die Untergründe ggf. gemäß aktuellem BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln.

Hierzu gehört je nach Art des Untergrundes und der individuellen Beanspruchung ggf. auch eine Grundierung mit geeigneten Primern (Vorstrichen) sowie ein Glätten mit geeigneten Spachtelmassen, bis der Untergrund tapezierfähig bzw. belegereif ist.

Siehe hierzu die speziellen Aufbauempfehlungen für die Isolierfolie Valutect der Hersteller, deren Kleber von uns vorgeschrieben werden. Die technischen Merkblätter der hierbei verwendeten Produkte sind zu beachten.

Ein Systemaufbau muss gewährleistet sein.

Verarbeitung:

Die Bahnen Isolierfolie Valutect mit einer Schere zuschneiden. Bahnen dabei nicht knicken!

Oberflächen vollflächig mit Kleber-Rolle einkleistern und mit Spachtel A3 abziehen.

Kleber ausreichend ablüften lassen (Fingerprobe: Kleber muss anziehen bzw. Fäden ziehen und ist in der Regel transparent).

Bahnen in das Kleisterbett einlegen und mit Gummirolle, Tapetenspachtel o.ä. blasen- und faltenfrei andrücken.

Durch nachher geklebte Streifen (vgl. Nr. 2 und Nr. 5) muss überall eine Überlappung entstehen.

An den Stößen:

Mit 10 cm breiter Velours-Rolle den Kleber 10 cm breit über die Nahtbereiche auftragen und gut ablüften lassen.

10 cm breite Velours-Rolle verwenden und dann den Kleber mit Spachtel Zahnung A1 abziehen.

Kleber ausreichend ablüften lassen. 10 cm breite Streifen über die Nähte kleben.

Blasen- und faltenfrei andrücken.

An Ecken und Kanten (z. B. Ixel zwischen Wand und Decke, Innen- und Außenkanten an Fensterlaibungen) und bei Bauteilen wie Unterzügen werden die großen Bahnen bis ca. 1-2 mm vor die Kante geklebt.

Jede Kante einzeln mit mittig gefalzten 10 cm breiten Streifen (fertig geschnitten lieferbar / Art. 051) wie oben beschrieben abkleben.

Hierzu Ecken und Kanten bzw. Ixel jeweils 5 cm von der Ecke aus gemessen mit Kleber mittels 5 cm breitem Flachpinsel einstreichen und mit Spachtel A1 abziehen.

Ausreichend ablüften lassen und gefalzte Streifen ins Klebebett einlegen, mit Nahtroller gut andrücken.

Ggf. um Rohre (insbesondere solche aus Kunststoff) Manschetten kleben.

Bitte beachten Sie, dass ausschließlich die nachfolgend genannten Kleber für die Isolierfolie Valutect verarbeitet werden dürfen:

Verbindlich vorgeschriebene Kleber:

für Wände u. Decken:	für Böden:
ARDEX Premium E 2100 Henkel: Ovalit T und ggf. (bei Belastungen mit leicht-flüchtigen Schadstoffen wie z.B. Lösemitteln) und für die Überlappungsbereiche: Ovalit V oder Ovalit B Kiesel: Okatmos Star 100 bzw. Okatmos Mega Star	ARDEX Premium E 2100; KIESEL: Okatmos Star 100 oder Okatmos Mega Star, MAPEI: Ultrabond Eco V4SP, SCHÖNOX: EMICLASSIC, WAKOL: D 3360 VersaTack

Verbrauch: je nach Untergrund verschieden; normalerweise ca. 150 - 200 g/m²

Nach dem Kleben und Trocknen (ca. ein Tag) der Isolierfolie falls gewünscht die Nähte mit Feinspachtel abziehen bzw. glätten,

Weitere Gestaltung nach Klebung der Isolierfolie Valutect:

Übertapezieren: Dekortapeten mit möglichst leichtem Kleber (z.B. Zellulose-Kleber) anbringen; es empfiehlt sich, vorher einen Wechselgrund aufzutragen oder eine Spalt- bzw. Makulaturtapete zu kleben (oder auch eine Dekor-Tapete mit Spalt-Rücken), damit die Dekortapete bei einem eventuellen Tapetenwechsel leicht zu entfernen ist, ohne die Isolierfolie zu beschädigen.

Überstreichen: nach unserer Erfahrung mit jeder handelsüblichen Farbe; ggf. vorher tapezieren wie oben beschrieben.

Fliesen: Die Isolierfolie (5-lagig) kann in der Regel mit Fliesen beklebt werden.

Putz: Auf die 5-lagige Isolierfolie kann nach unserer Erfahrung Putz aufgebracht werden, auf die 3-lagige Isolierfolie jedoch nicht.

Im Übrigen verweisen wir auf die Aufbauempfehlungen und Technischen Merkblätter der Klebemittelhersteller.

Technische Eigenschaften

<i>Produktbezeichnung:</i>	Isolierfolie, 5-lagig für Böden, Decken und Wände universell einsetzbar (unter alkalischen Materialien wie Putz, Mörtel, Spachtelmasse)	Isolierfolie, 3-lagig nur unter Belägen, die ohne direkten Kontakt aufgebrcht werden wie z. B. schwimmend verlegtes Laminat oder Vorssatzschale mit Gipskarton- Beplankung
<i>Zusammensetzung und Farbe:</i>	Rohpapier, braun Polyethylen Aluminium Polyethylen Rohpapier, braun	Polyethylen, weiß Aluminium Polyethylen, weiß
<i>Dicke:</i> (1 µm = 0,001mm)	ca. 302 µm +/- 10% (DIN ISO 534)	ca. 160 µm
<i>Flächengewicht (ca.):</i>	266 g/m ² +/- 8% (DIN ISO 536)	ca. 170 g/m ²
Anwendungsgebiet:	innen	
Ablüftzeit nach Klebung	ca. ein Tag	
Fußbodenheizung:	geeignet	
Lagerung:	praktisch unbegrenzt lagerfähig insbesondere die 5-lagige Isolierfolie Valutect möglichst trocken lagern	

Verbrauch

Flächen: ca. 105 % der zu bearbeitenden Fläche von den großen Rollen (Art. 050 und 030)

Streifen: ca. 180-200 % in lfm. der zu bearbeitenden Fläche (qm)

d. h. auf 10 Rollen der Isolierfolie Valutect werden ca. 18-20 Rollen Streifen benötigt

Verpackung / Palettierung:

in Folienbeuteln (PE) und Kartons (weiß) sowie ggf. Umkartons (braun)

Paletten: Bahnen: in der Regel Paletten à 34 Rollen
 Streifen: in der Regel Paletten à 200-250 Rollen

Hinweis:

Die vorgenannten Angaben beruhen auf Versuchen und langjährigen Erfahrungen. Die sehr unterschiedlichen Bedingungen in den einzelnen Gebäuden erfordern jedoch ggf. ausreichende eigene Versuche auf den jeweiligen Baustellen; insofern sind hier eventuelle Ansprüche aus unseren Angaben ausgeschlossen.

Die einschlägigen Richtlinien und DIN-Vorschriften sowie die Aufbauempfehlungen, Technischen Informationen und Sicherheitsdatenblätter zu den im System eingesetzten Produkte sind zu beachten.

Mit Erscheinen dieser Technischen Daten verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: März 2017