

Ausschreibungstext

System diffusionsdichte Innendämmung mit steinotheran® 107-PUR/PIR Dämmplatten

Datum	Stand:	Beschreibung	Erstellt
15.07.2013	Juli 2013	Ersatz für Stand Juli 2012	rf

Wärmedämmung "rauminnenseitig", diffusionsdicht

steinothan® 107 – PUR/PIR-Dämmplatten mit diffusionsdichter Beschichtung

Vorbemerkung:

Maßgebend für die Ausführung der Arbeiten ist der nachfolgende Text des Angebotes, falls nicht anders vereinbart wurde, die behördlichen Vorschriften und die entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien des Lieferwerkes. Der Untergrund muss tragfähig und trennmittelfrei sein.

Pos. 1a) Vorbereiten des Untergrundes bei NEUBAUTEN:
Mauerwerk und Betonflächen reinigen. Vorspringende Betonnasen abschlagen. Entfernen aller loser, absandender Bestandteile und Trennmittel (Schalölrückstände, Staub, usw.)

Menge: m²

Pos. 1b) Vorbereiten des Untergrundes bei ALTBAUTEN:
Entfernen aller loser, absandender Bestandteile und Trennmittel sowie abblätternde bzw. wasserlösliche Anstriche. Hohlstellen abschlagen und neu verputzen bzw. eine hohlraumfreie Verklebung durch eventuell vorheriges Ausgleichen tragfähiger, trennmittelfreier zementreicher Untergründe mit Ausgleichsmörtel (z.b. Ardex B 20) gewährleisten.

Menge: m²

Pos. 2) **WÄRMEDÄMMUNG**

Planebenes, fugenloses kleben von bandgeschäumten, geschlossenzelligen Polyurethan-Hartschaum-Dämmplatten, HFCKW- und HFKW-frei, beidseits beschichtet mit strukturierter Rein-Alu-Folie.

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gem. ÖN B 6000 PUR-DD.

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm: 0,023 W/mK; ≥ 80 mm: 0,022 W/mK

Brandverhalten (gem. ÖN EN 13501-1): **E**

Plattenformat: < 50 mm: 1.200 x 625 mm; ≥ 50 mm: 1.200 x 600 mm

Ausführungen: gerade Stoßkante, ab 120 mm Dicke nur mit Stufenfalz

CE-Bezeichnungsschlüssel:

≤ 40mm = PUR-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2
> 40mm = PUR-EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2

Dämmplattenstärke: mm (20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 und 180)

Vorheriges Grundieren der aufzuklebenden PUR-Plattenoberfläche (Rein-Alu-Beschichtung) mit Haftgrund "Ardex P82", Kunstharz-Voranstrich, lösemittelfrei, der Firma Ardex Baustoff GmbH, A-3382 Loosdorf, Materialbedarf: ca. 150 gr/m². Auftrag auf PUR-Platte mit Pinsel oder Rolle.

Firmeneigene Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Die Dämmplatten werden im Verband (versetzte Stoßfugen) mit der Beschriftung „Außen“ zur Raumseite hin, mit Ardex X7G Dünnbettmörtel, vollflächig verteilt mittels Zahnpachtel, aufgeklebt. Materialbedarf: ca. 3 kg/m²

Datum	Stand:	Beschreibung	Erstellt
15.07.2013	Juli 2013	Ersatz für Stand Juli 2012	rf

Auf das Mauerwerk mittels System-Baukleber, zusätzliche Verankerung der PUR-Hartschaumplatten mit Spezialdübel mind. 6 Stück per m². Die Dübel sind auf den jeweiligen Untergrund abzustimmen.

Plattenstöße sowie Dübel sind mit Reinalu-Klebeband, Type "steinonorm 930 SE", diffusionsdicht abzukleben.

Vor Aufbringung der Spachtelmasse (Ardex X7G) inklusive des alkalibeständigen Textilglasgitters ist auch diese PUR/PIR-Plattenoberfläche (Rein-Alu-Beschichtung) mit bereits erwähntem Kunstharz-Voranstrich bzw. Haftgrund zu versehen. Die Plattenoberfläche muss trocken und trennmittelfrei sein, eventuell aufgetretenes Kondenswasser auf und zwischen den Schichten muss vermieden werden, bzw. vor aufbringen der Materialien entfernt werden.

Nach erforderlicher Trockenzeit, jedoch innerhalb von 2 Tagen, ist die nachfolgende Spachtelmasse (Materialbedarf: ca. 3 kg/m²) aufzutragen.

In die Spachtelmasse ist das alkalibeständige Textilglasgitter einzubetten bzw. einzuarbeiten, Stoßbereiche sind mind. 10 cm zu überlappen. Im Übrigen sind auch hierbei die Vorschriften des Lieferwerkes zu beachten.

Spachtel- bzw. Klebmasse:

"Ardex X7G", der Firma Ardex, Zement Basis, wasserfest und frostbeständig, Verbrauch (Klebung + Spachtelung): ca. 6 kg/m².

Systemkomponenten:

- a) **steinothan[®] 107**, Stärke: mm
- b) PUR-Dämmplatten-Grundierung, Ardex P 82, an beiden Rein-Alu-Oberflächen, Verbrauch im Mittel ca. 150 gr/m²; ca. 300 gr/m² für beide Flächen
- c) Klebe- bzw. Spachtelmasse, Ardex X7G-Dünnbettmörtel, Verbrauch gesamt: ca. 6 kg/m²
- d) Textilglasgewebe, alkalibeständig, an Stößen mind. 10 cm überlappend
- e) Dämmstoffdübel mit Kunststoffnagel, ca. 6 Stk. per m²; Länge abhängig von Dämmplattenstärke.

Dämmplattenstärke: mm (20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 und 180)

Plattentype: **steinothan[®] 107 – PUR-Dämmplatten**,
 der STEINBACHER DÄMMSTOFF GmbH
 A-6383 Erpfendorf / Tirol
 Tel.: +43 / 5352 / 700-0, Fax.: +43 / 5352 / 700-530
 www.steinbacher.at, E-mail: office@steinbacher.at

Menge: m²

Bestimmungen zum Oberflächenabschluss:

Zur Herstellung einer malfertigen Oberfläche wird eine max. 4,0 mm dicke Spachtelung mit Ardex F3 Flächenspachtel empfohlen. Weiters eignen sich schwundarme Edelputze mit einer max. Schichtdicke bis 4,0 mm. Eine Verklebung von Fliesen und Platten kann ausschließlich auf den Wandflächen und bis zu einer max. Höhe von 3,0 m mit einem entsprechenden Dünnbettklebstoff der Fa. Ardex erfolgen. Das Flächengewicht der Fliesen/Platten inkl. Kleber darf 22 kg/m² nicht übersteigen. Bei abweichenden Anforderungen an den Oberflächenabschluss ist Rücksprache mit der Fa. Ardex zu halten. Produktmerkblätter mit genaueren Verarbeitungsrichtlinien der angeführten Ardex Produkte sind unter www.ardex.at downloadbar.

Datum	Stand:	Beschreibung	Erstellt
15.07.2013	Juli 2013	Ersatz für Stand Juli 2012	rf

Datum	Stand:	Beschreibung	Erstellt
15.07.2013	Juli 2013	Ersatz für Stand Juli 2012	rf