

Dämmplatte *epatherm etp/D*

Anwendung:

epatherm etp ist eine Dämmplatte. Sie dient als Wärmeschutz auf Mauerwerk im Außenbereich.

Die Platte kann auch als Innendämmung eingesetzt werden (s. technisches Merkblatt „Wohnklimaplatte *epatherm etp*“).

Eigenschaften:

epatherm etp ist eine weiße, mineralische Platte auf Calciumsilikat-Basis.

Sie ist wärmedämmend, druckfest, schallhemmend, nicht brennbar und leicht zu verarbeiten.

Technische Daten:

Trockenrohichte:	290	kg/m ³
Wärmeleitwert λ :	0,06	W/mK
Biegezugfestigkeit:	0,6	N/mm ²
Druckfestigkeit:	1,5	N/mm ²
Wasserdampfdiff.widerstand μ :	6	
Wasseraufn.koeffizient:	71	kg/m ² h ^{1/2}
Brandverhalten DIN 4102-4:	A1	

Sicherheitshinweise: *epatherm*-Dämmplatten sind kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrstoffverordnung und des Verkehrsrechts.

Entsorgung: Materialreste können wie Bauschutt entsorgt werden.

Verarbeitung:

Untergrund von Staub, losen Teilen und sonstigen Trennschichten reinigen. Tragfähigen Untergrund herstellen.

Zementgebundenen Ansetzmörtel in vorgesehener Höhe auftragen und Edelstahl-Sockelabschlusschiene eindrücken. Waagrecht ausrichten und alle 50 cm verdübeln. Weiteren Kantenschutz (Kunststoff-Gewebe-Eckwinkel) an Gebäudeecken, Tür- und Fensterleibungen anbringen. Kleber mit der Zahntraufel (10 mm-Zahnung) aufziehen. Kantenstöße müssen frei von Mörtel bleiben. Platten andrücken und ausrichten. Soviel Kleber verwenden, dass sich die Platte gut im Mörtelbett ausrichten lässt. Platten auf den Flächen im Verband, an den Ecken in Verzahnung fugenlos verlegen. Am gleichen Tag 2 Bohrlöcher (6 mm Ø) pro Platte bis in den Untergrund bohren. Edelstahl-Putznägel mit angesetztem Dübel und Scheibe flächeneben einschlagen. Dübelanzahl an besonders beanspruchten Gebäudeteilen erhöhen. Ab 8 m Bauhöhe ist die DIBt-Leitlinie für Wärmeschutz-Verbundsysteme zu beachten.

Dämmplatte *epatherm etp/D*

Seite 2

Dämmspachtel *epatherm ets* von Hand oder mit geeigneter Putzmaschine auftragen. Armierungs-Gittergewebe vollständig einbetten. Auftragsdicke des Dämmspachtels ca. 5 mm. Wartezeit bis zum folgenden Arbeitsgang 5 bis 6 Tage. Für den anschließenden Edelputz-auftrag mit Putzgrund (*epasit pg*) grundieren.

Als Endbeschichtung einen auf das System abgestimmten mineralischen Edelputz (Strukturputz *epatherm ete/s* oder Münchner Rauputz *epatherm ete/r*) auftragen. Farbige mineralische Oberputze neigen im Außenbereich je nach Farbintensität, Witterung und Verarbeitungsweise zur Fleckenbildung. Es ist daher ein einmaliger Anstrich mit Egalisationsfarbe *epatherm etf* vorzusehen.

Alle Anschlüsse zu Fenstern, Türen, Lisenen, Gesimsen u.a. mit elastischer Fugenabdichtung *epasit efa* abdichten.

Lagerung:

epatherm Platten trocken lagern.

Lieferform:

Platten zu 1,00 x 0,75 m; Dicken: 30 und 50 mm.

Für Leibungen sind Platten zu 1,00 x 0,24 m in einer Dicke von 20 mm lieferbar.

Ausgabe 07/09

epatherm-Produkte haben ihre Eignung in der Praxis bewiesen. Da jedoch am Bau unterschiedliche Arbeits- und Sanierbedingungen anzutreffen sind, empfehlen wir, vor der geplanten Arbeitsausführung mit den vorgesehenen Materialien einen Versuch zu unternehmen, um Verarbeitungstechnik, Material und Verbrauchsmengen in den Griff zu bekommen. Bei Erscheinen einer neuen *epasit* Produkt-Information verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.