

# Claytec Pavadentro D40 09.340, D60 09.360 und D80 09.380 Claytec Laibungsplatte D20 09.320

<b>Anwendungsgebiet</b>	<b>Innenschalen aus Dämmplatten nach CLAYTEC Arbeitsblatt 3.3</b>																		
<b>Zusammensetzung</b>	Nadelholz, ≤ 4% Silikate (Zwischenschicht), ggf. ≤ 2 % Weißleim (PVAc zur Schichtenverklebung).																		
<b>Baustoffwerte</b>	Rohdichte ca. 180 kg/m <sup>3</sup> , λ 0,045 W/mK, s <sub>d</sub> D40 0,65 m/D60 0,75 m/D80 0,85 m, Baustoffkl. B2																		
<b>Beschaffenheit und Maße</b>	Dämmplatte mit Nut und Feder. B= 0,40 m, L= 1,02 m (Deckmaß 0,39 x 1,01 m), D= 40, 60, 80 mm. Laibungsplatte mit stumpfer Kante. B= 0,60 m, L= 1,02 m, D= 20 mm.																		
<b>Lieferform</b>	Gestapelt eingeschweißt auf Paletten.																		
<b>Lagerung</b>	Trocken und luftig lagern, nicht unter Folie. Bei Transport und Lagerung sorgfältig vor Nässe und Schwitzwasser schützen.																		
<b>Materialbedarf</b>	Ca. 2,6 Platten/m <sup>2</sup> . Bei der Ermittlung des Materialbedarfs ist eine Reserve von ca. 10% für Verschnitt etc. zu berücksichtigen.																		
<b>Verarbeitung</b>	<p>Ausgleichschichten D &gt; 10 mm müssen vor der Montage der Holzfaserdämmplatten austrocknen. Die Platten können u.a. mit der Stich- oder Handkreissäge geschnitten werden. Sie werden mit Lehmkleber (CLAYTEC 13.555) einseitig mit 10-mm Zahnpachtel oder beidseitig mit 5-6 mm Zahnpachtel angesetzt. Alternativ ist das Versetzen in ein plastisches Mörtelbett D ≤ 10 mm aus Lehmputz Mineral 16 oder Lehm-Unterputz möglich.</p> <p>Die Platten werden fest angepresst. <b>Vollflächiger, möglichst Fehlstellen-freier Kontaktschluss</b> mit dem Untergrund muss gewährleistet sein. Auf Holzuntergründen werden die Platten mit Schrauben (CLAYTEC 35.130), auf Massivuntergründen mit Schraubdübeln (CLAYTEC 35.140) befestigt. Es werden jeweils Isolierteller (CLAYTEC 35.150) verwendet. Verankerungstiefe in Holz ≥ 40 mm, in Massivbaustoffen ≥ 60 mm. Jede Platte wird an mindestens zwei Punkten befestigt.</p>																		
<b>Befestigungsmittel</b>	<p>Zur Befestigung bietet CLAYTEC Schrauben für Holzbalken und Schraubdübel für mineralische Untergründe an. Der Bedarf liegt bei 6-8 Stück/m<sup>2</sup> Pavadentro-Platten. Es ist zu empfehlen, auf der Baustelle unterschiedliche Längen verfügbar zu haben. Durch ausreichend tiefe Befestigung wird sichergestellt, dass die Platten mit gesamter Fläche in den Klebemörtel gebettet werden. Die Anpressteller sind für Schrauben und Schraubdübel gleich geeignet.</p> <table border="1" data-bbox="478 1254 1484 1478"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Produkt</th> <th>Lieferform</th> <th>Bedarf</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35.130/60-35.130/140</td> <td>Dämmplatten-Schrauben L 60-L 140</td> <td>Karton à 100 Stk./ 200 Stk.</td> <td>6-8 Stk./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>35.140/100-35.140/160</td> <td>Dämmplatten-Schraubdübel L 100-L 160</td> <td>Karton à 100 Stk.</td> <td>6-8 Stk./m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>35.150</td> <td>Dämmplatten-Isolierteller Ø 6 cm</td> <td>Karton à 100 Stk.</td> <td>6-8 Stk./m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>* 200 Stk. nur L 60 und L 80</p>			Artikel	Produkt	Lieferform	Bedarf	35.130/60-35.130/140	Dämmplatten-Schrauben L 60-L 140	Karton à 100 Stk./ 200 Stk.	6-8 Stk./m <sup>2</sup>	35.140/100-35.140/160	Dämmplatten-Schraubdübel L 100-L 160	Karton à 100 Stk.	6-8 Stk./m <sup>2</sup>	35.150	Dämmplatten-Isolierteller Ø 6 cm	Karton à 100 Stk.	6-8 Stk./m <sup>2</sup>
Artikel	Produkt	Lieferform	Bedarf																
35.130/60-35.130/140	Dämmplatten-Schrauben L 60-L 140	Karton à 100 Stk./ 200 Stk.	6-8 Stk./m <sup>2</sup>																
35.140/100-35.140/160	Dämmplatten-Schraubdübel L 100-L 160	Karton à 100 Stk.	6-8 Stk./m <sup>2</sup>																
35.150	Dämmplatten-Isolierteller Ø 6 cm	Karton à 100 Stk.	6-8 Stk./m <sup>2</sup>																
<b>Weiterbehandlung</b>	<p>Beim Versetzen in ein Mörtelbett muss dieses bei der Weiterbearbeitung ausreichend fest sein. Fugen von mehr als 1-2 mm Breite sind mit Lehmkleber oder Lehm-Oberputz fein auszuspachteln. Für den Verputz müssen die Platten staubfrei sein, sie werden aber nicht vorgehäst. Die Platten werden meist mit zwei jeweils 2-3 mm dicken Lagen aus nicht zu steifem Lehm-Oberputz fein verputzt. In die noch ausreichend feuchte Oberfläche der ersten Lage ist ein Armierungsgewebe einzuarbeiten. Dickere Putze mit größerem Korn sind u. a. für Wandflächenheizungen möglich, siehe dazu <b>CLAYTEC Arbeitsblatt 3.3</b>. Weitere Hinweise zum Verputz siehe auch <b>CLAYTEC Arbeitsblatt 6.1</b>.</p>																		
<b>Hinweise</b>	<p>Zu Fragen der Dimensionierung, Vorbereitung und Detailausbildung siehe auch Broschüre <b>CLAYTEC Lehmbaulösungen für die Innendämmung</b> und <b>CLAYTEC Arbeitsblatt 3.3</b>.</p> <p>Die Saugfähigkeit von Holzfaserdämmplatten ist wesentlich geringer als bei Massivbaustoffen wie z.B. Ziegeln, bei dicken Putzlagen muss daher die sichere Trocknung besonders sorgfältig geplant und überwacht werden (siehe Faltblatt <b>Hinweise zur richtigen Trocknung von Lehmputzen</b>).</p>																		

© CLAYTEC e. K. · 41751 Viersen · Ausgabe 1-2015 · gültig 12 Monate, danach siehe [www.claytec.com](http://www.claytec.com)