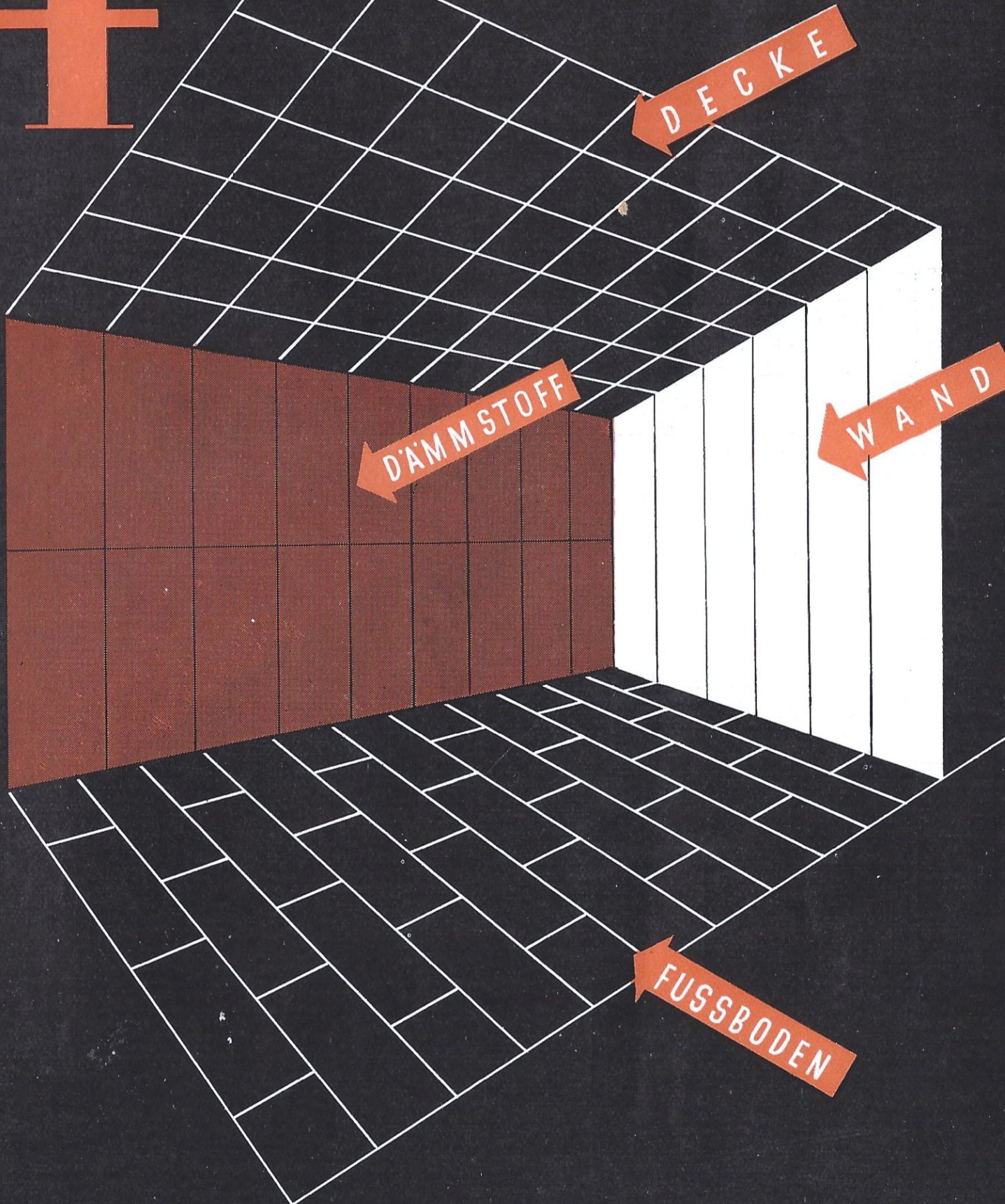
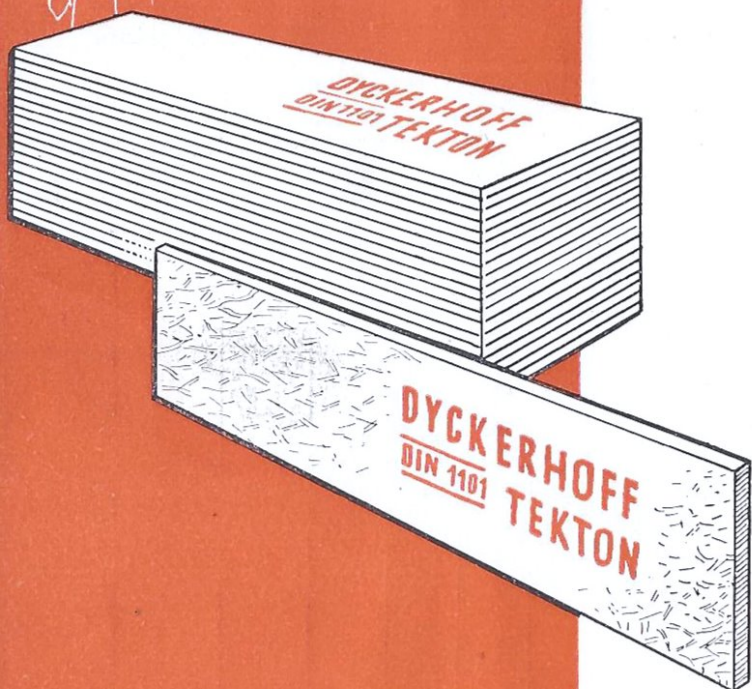


4 bewährte Helfer



DYCKERHOFF - TEKTON



Holzwole-Leichtbauplatten nach DIN 1101 elastisch, genau maßhaltig, ohne Arbeitsunterbrechung zeit- und mörtel-sparend verputzbar, nicht schwindend, wärme- und schalldämmend, unter Verputz feuerhemmend, schwitzwasserverhütend

für Deckenuntersichten, Fachwerkverkleidungen, Massivwandverstärkungen, Dachgeschoßausbauten (vergl. auch DIN 1102 „Richtlinien für die Verwendung von Holzwole-Leichtbauplatten nach DIN 1101 im Hochbau“)

Plattengröße: 200 × 50 cm

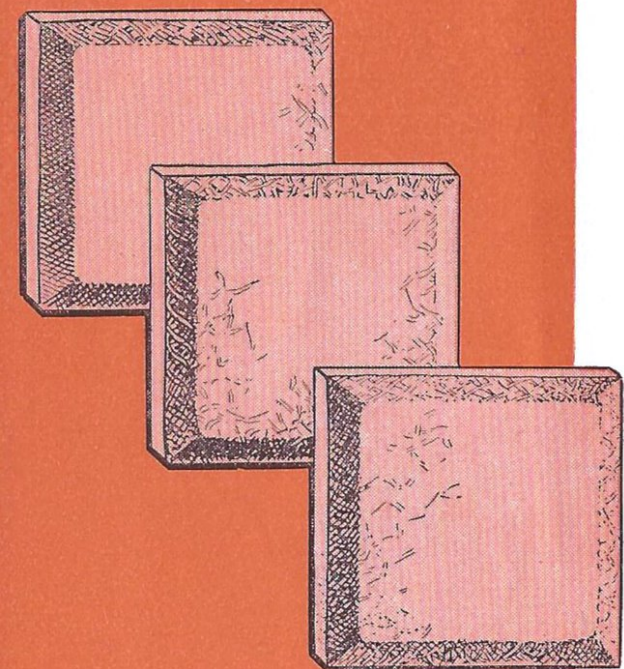
Dicke: 1,5 2,5 3,5 5 7,5 10 cm

Gewicht: rd. 7,5 10 13 17 25 34 kg/qm

Wärmeleit-zahl:

mit Sicherheitszuschlag 0,07 kcal/m h °C

DYCKERHOFF - AKUSTIK



Schallschluckplatten, aus mineralisierter feinfaseriger Holzwole, rahmfarben, mit allseitig abgeschrägten Kanten (Fasensbreite 1,5 cm) nachhallverkürzend für Theater, Kinos, Fest-säle, Kirchen, Schulen

lärmmindernd für Fernsprechsäle, Schreib-maschinenzimmer, Arbeitsmaschinensäle

Plattengröße: 62 × 62 cm

Dicke: 2,5 cm

Gewicht: rd. 10 kg/qm

Schallschluckzahl:

0,5 im Mittel für 512-2048 Hertz

TEKTON - AKUSTIK

Platten: grau-blau, vollkantig

Plattengröße: 200 × 50 cm

Dicke: 2,5 cm

Gewicht: rd. 10 kg/qm

DYCKERHOFF-TORFOLEUM

Dämmplatten gegen Wärme, Kälte und Schall aus aufbereitetem Torf, durch thermische und chemische Behandlung gegen Wasseraufnahme und Entflammen entsprechend geschützt

für Leicht- und Hohlbauweisen, Dächer, Massivdecken, Kühlräume

Plattengröße: 100×50 cm

Dicke: 2 2,5 3 3,5 4 5 6 8 10 12 cm

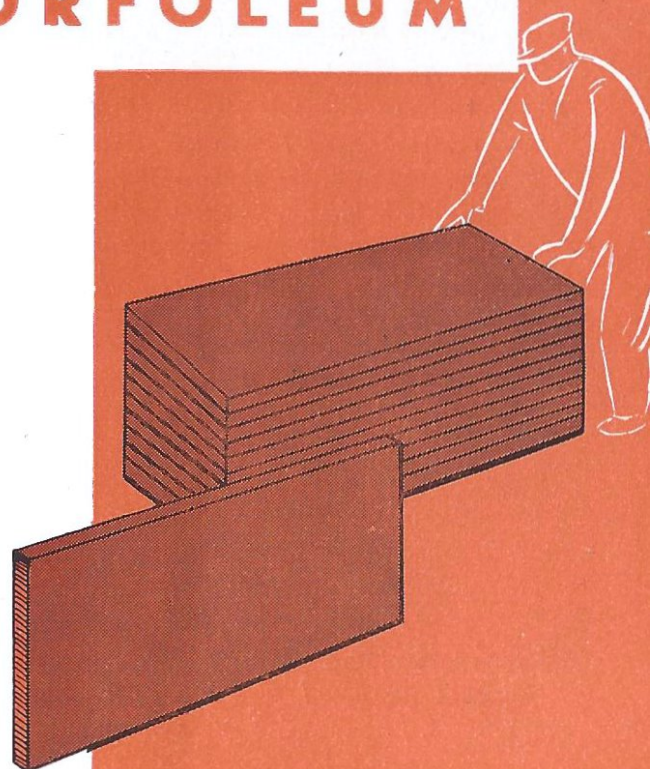
Gewicht: rd. 200 kg/cbm

Wärmeleitzahl: 0,034

Trittschalldämmwert (Verminderung des Trittschalldurchlasses): 20 Phon bei 2 cm Plattenstärke

Luftschalldämmwert: 8—14 Dezibel, d. h. um diesen Wert liegt die Schalldämmung zweischaliger Wände mit Torfoleum-Zwischenschicht über derjenigen gleichschwerer einschaliger Wände

Belastbarkeit: bis 1 kg/qcm = 10 000 kg/qm



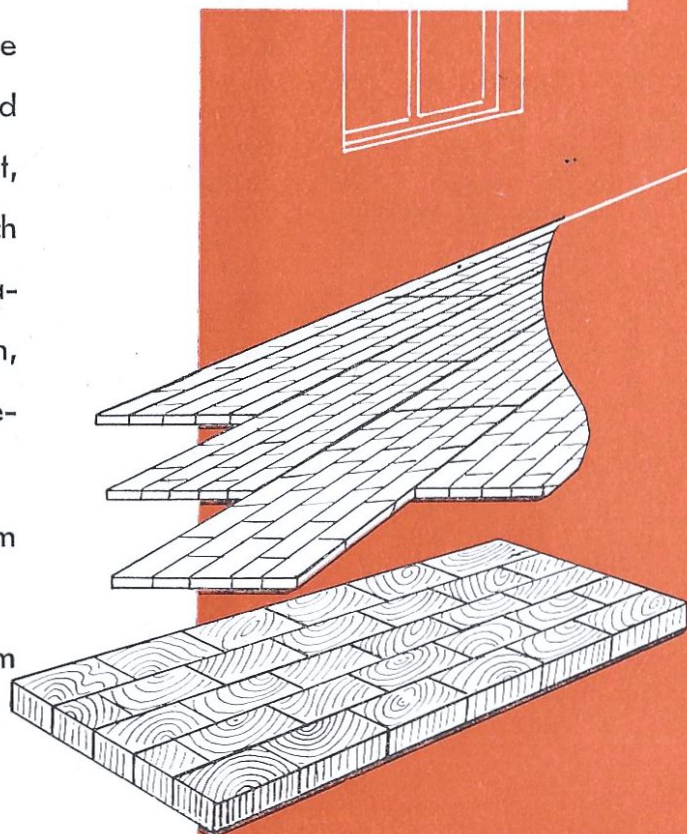
DYCKERHOFF-GERMELMANN

Stirnholz-Fußbodenplatten, vorzugsweise aus Kiefernholz hergestellt, rohstoffsparend und preiswert, fäulnissicher imprägniert, selbst bei schwerster Belastung praktisch unbegrenzt haltbar, äußerst fußwarm, elastisch, leicht zu verlegen und umzulegen, insbesondere für Industrie- und Gewerbeböden

Plattengröße: 100×33,5 cm

Höhe: 4 5 6 cm

Gewicht: rd. 24 30 36 kg/qm



Wir belieferten in jüngster Zeit u. a. folgende bekannte Bauten bzw. Firmen:

TEKTON

Phil. Holzmann AG. / Hoch-Tief AG. / Volksschule Monheim / Aufbaugem. „Rund um die Kreuzkirche“, Hannover / Westfäl. Heimstätte, Dortmund und Münster / Vestische Wohnungsbau-Ges., Recklinghausen / Bergmanns-Siedlung, Gelsenkirchen / Bauunter. Kübler, Stuttgart / ERP.-Siedlung Glückstadt, Itzehoe und Brunsbüttelkoog / Verein. Glanzstoffwerke, Oberbruch / Kleinwohnungsbau Essen und Hameln / Gemeinnützige Wohnungsbau-Genossenschaft, Hagen / Gemeinnützige Baugesellschaft für den Kreis Olpe / Physikalisch-technische Anstalt, Braunschweig / Rheinisch-Westfälische Wohnstätten-AG., Gelsenkirchen / Kruppsche Margarethenstiftung, Villa Hügel / Vereinigte Seidenwebereien, Xanten / Kugelfischer, Schweinfurth / Spinnerei Krawinkel, Bergneustadt / Gemeinschaftsdienst Deutsche Jugend, Letmathe und Hamm / Braunsch. Siedlungsgesellschaft, Evessen / Kaufhaus Union, Stuttgart / Weberei Fischen, Sonthofen / Steinguffabrik AG., Grünstadt / Spinnerei und Weberei Steinen über Lörrach / Amerikaner-Siedlungen, Stuttgart / Zeche Königin Elisabeth, Essen-Kray / Zeche Fr.-Heinrich, Kamp-L. / Vereinigte Glaswerke, Stolberg.

AKUSTIK

Filmtheater: Goethehaus, Weltspiele usw., Hannover / bali, Hamburg / Thalia, Augsburg / Krone, Neustadt (Schw.) / Burgtheater, Coburg / Blume usw., Frankfurt / Technische Hochschule und Schulen in Hannover / Volksschulen in Bremen und Oldenburg / Lyzeum Bremen / Falkert- und andere Schulen, Stuttgart / Römerschule, Ulm / Kirche St. Bruno, Düsseldorf / Landratsamt Koblenz / Rathaussaal, Wilhelmshaven / Gymnasium, Neuwied / Kirche St. Peter, Rommerskirchen / Deutsche Bundespost-Bauten in Hannover, Frankfurt, Hamburg, Nürnberg, Kiel, Stuttgart, Dortmund, Münster / Ostseehalle, Kiel / Sporthalle, Greven i. W.

TORFOLEUM

Rheinische Wollwerke, Monschau / Giro-Zentrale, Finanzministerium, Landtagsgebäude, Verkehrsministerium, Handelskammer, Flieshaus, Bankhaus Trinkaus, sämtlich in Düsseldorf / Sidol-Werke, Köln / Spinnerei, Lübeck-Schl. / Strickwarenfabrik Jäger, Wuppertal / Volkswagenwerk, Wolfsburg / Opel, Rüsselsheim / Sonderbauamt Koblenz / Bauer & S., Türenfabrik, Essen / Continental, Hannover / Café am Kröpcke, Hannover / Schlachthöfe: Braunschweig, Düsseldorf und Oberhausen / Kühlhäuser: Union und Roßhafen, Hamburg / Deutsche Bundesbahn / Universitätskliniken Freiburg, Marburg und Bonn / Krankenhäuser Stolberg (Rhld.) und Frankfurt / Schulen in Münster / Harpener Bergbau, VEW, Westfälische Rundschau, Elisabeth-Waisenhaus in Dortmund.

GERMELMANN

Gebr. Eickhoff, Bochum / Ilo-Werke, Pinneberg / Mayer & Cie., Tailfingen / Prym, Stolberg / Siemens-Schuckert, Berlin / Pleuger & Co., Hamburg / Gelsenkirchner Bergwerks AG., Bochum / Lorenz, Hannover / Chemische Werke Hüls / Stuttgarter Straßenbahn / Schluchseewerk, Waldshut / Stoll & Co., Reutlingen / Vereinigte Glanzstoff, Kelsterbach / Maschinenfabrik Wolters, Mettmann / Renk, Augsburg / Brown-Boveri, Mannheim / Deutsche Messe AG., Hannover / Badische Anilin, Ludwigshafen / Besatzungsbau (Kaserne), Baden-Baden / Aerzener M.-F., Aerzen / M.-F. „Deutschland“, Dortmund. / Erfolgreiche Vorkriegslieferungen unter vielen anderen: Ernst Wagner, Reutlingen / Gebr. Eickhoff, Bochum / Gebr. Böhring, Hamburg / HAGENUK, Kiel / Chemische Werke Hüls / Maschinenfabrik Barmenia, Wuppertal-Barmen / H. Greiner KG., Urach (Württ.).

Für Dyckerhoff-Tekton - Holzwolle-Leichtbauplatten nur beste Hilfsbaustoffe

Der Wert unseres Markenerzeugnisses wird durch Verarbeitung mit einwandfreien Hilfsbaustoffen erhöht. Solche Zubehörteile in bester Qualität liefern wir gern mit.

Zum Annageln:

Drahtstifte mit losen Blechscheiben oder **Bauplattenstifte** mit aufgenieteten Blechscheiben, alle Teile feuerverzinkt, Abmessungen je nach Plattenstärke,

in Paketen zu 2,5 oder 5 kg.

Bedarf: 12—15 Stück je qm.

Zur Bewehrung des Putzes über den Fugen:

Jutestreifen, 8—10 cm breit, oder **Baudrahtstreifen**, feuerverzinkt, 8—10 cm breit,

in Rollen zu 25 m.

Bedarf: zirka 2,5 m je qm.

Baudraht ist ein Fugenschutzband aus einer Anzahl längs laufender dünner Drähte (bei 8 cm Bandbreite sind es 6 Drähte) mit einem einzelnen zickzackförmig laufenden Schußdraht. Durch Schweißung wird eine feste unverschiebbare Knüpfung erzielt.

Zum Befestigen der Baudrahtstreifen:

Bukama-Klammern, verzinkt,

in Schachteln zu je 1000 Stück.

Bedarf: zirka 1000 Stück je 150 m Baudrahtstreifen.

Bukama-Klammern sind u-förmig gebogene kleine Drahtbügel von der Art der Heftklammern, wie sie zur Verbindung von Schriftstücken mittels Heftmaschine dienen. Zum Eintreiben der Bukama-Klammern wird der Bukama-Stoßhefter verwendet.

Zur Sicherung schwebender Stöße:

Stoßverbinder, feuerverzinkt,

in Bündeln zu 20 Stück.

Bedarf: 2 Stoßverbinder je Schmalseite.

Stoßverbinder sind Blechgebilde mit 2 gegeneinander gerichteten Paaren u-förmig aufgebogener Schenkel, die klammernd über die zusammenstoßenden Plattenränder greifen.

Zur Herstellung von Hängewänden in Agro-Bauart:

Agro-Klammern

Bedarf: 8 Stück je qm.

Bei der Agro-Bauart werden besondere Klammern zur Befestigung der Tekton-Platten verwandt.

Agro-Klammern sind u-förmige Blechgebilde, deren einer Schenkel an den Rändern nach innen gerichtete Zacken besitzt und deren Steg außen eine Öse aufweist.

Die einzelnen Arbeitsgänge bei der Herstellung von Hängewänden sind folgende:

Ziemlich dicht unter der Decke wird ein Rundstahl von 8—10 mm Durchmesser in Richtung der unterzuhängenden Wand angebracht. Dieser Rundstahl wird in Abständen von etwa 1 m bei Betondecken mittels Drahtschlaufen an den freizulegenden Bewehrungsstählen und bei Holzbalkendecken mittels Krampen befestigt.

An jeder Tekton-Platte werden 8 Agro-Klammern angebracht; 4 an den Ecken, die restlichen 4 gleichmäßig verteilt an den beiden Längsseiten.

An den Rundstahl wird eine erste Reihe Tekton-Platten in waagerechter Richtung gehängt, und zwar mittels 1,5 mm verzinkter Drähte, die durch die Ösen der 4 oberen Agro-Klammern gezogen und oberhalb des Rundstahls verdrillt (verrödelt) werden.

Unter die erste Plattenreihe wird, um ein Drittel Plattenlänge versetzt, die nächste gehängt. Zur Befestigung werden wieder Bindedrähte verwandt, die durch die Ösen der zusammenfallenden Agro-Klammern gezogen und miteinander verdrillt werden, usw.

Die Platten der untersten Reihe werden nach Maß zugeschnitten und in einen etwa 2 cm tiefen Schlitz im Boden eingedrückt. Bei Holzfußböden werden beiderseits Spalierlatten gegen die Platten genagelt und später mit eingeputzt.

Zur Bewehrung werden auf einer Seite der Wand, etwa in Höhe der vier untersten Fugen, jeweils 2—3 cm darunter, waagerechte Rundstähle von 8—10 mm Durchmesser, auf der anderen Seite gleiche Rundstähle senkrecht im Abstand von 1,5—2 m von Decke bis Fußboden angebracht und mit Bindedraht an den Agro-Klammern befestigt.

Die Agro-Klammern dienen auch zur Herstellung von Schwebedecken.

EDUARD DYCKERHOFF

Torfoleum- und Tekton-Verkaufsgesellschaft m b H.,
Poggenhagen / Hann.