



DELTA®-PLATTENLAGER

Sicheres Fundament für ebene Flächen.

Verlegung von Platten ohne Mörtel- oder Sandbett. Zuverlässiger Frostschutz.

■ Für alle
Platten-
materialien

■ Für
waagerechte
Anwendungen

■ Neubau
Sanierung

DELTA®- PLATTENLAGER

Das Wichtigste in Kürze:

Material	Polyethylen
Durchmesser	ca. 180 mm
Dicke der Grundplatte	ca. 15 mm
Dicke der Ausgleichsscheibe	ca. 2 mm
Dicke der Fugenstifte = Fugenabstand	ca. 5 mm
Flächenbelastung	0,69 kp/cm ² (bei Verkehrslast = 5 kN/m ² bei Eigenlast = 1,2 kN/m ² bei Plattengröße = 50 cm x 50 cm)

Hinweis für die Verlegung:

Wärmedämmstoffe müssen eine höhere Druckfestigkeit als die DELTA®-PLATTENLAGER haben. Bei bituminöser Abdichtung können die DELTA®-PLATTENLAGER nur unter Verwendung einer druckverteilenden Zwischenschicht (Bautenschutzmatte) verwendet werden, da Bitumen unter Punktbelastung fließt.

Leichte und kostengünstige Verlegung bei jeder Witterung.

DELTA®-PLATTENLAGER ...

- ... besteht aus Polyethylen, enthält keine Weichmacher. Damit ist eine Verträglichkeit mit allen anderen Baustoffen (z. B. Bitumen, PVC, PIB, ECB oder Elastomeren) gewährleistet.
- ... ermöglicht ebene Plattenflächen ohne Mörtel- oder Sandbett. Die Platten können bei jeder Witterung einfach verlegt bzw. ausgetauscht werden.
- ... trennt den Plattenbelag von der Unterkonstruktion im Abstand von 15 mm. Laub kann nicht in die Fuge eindringen. Ein Hochfrieren der Platten, Verwerfungen durch Temperaturspannungen, Risse und Undichtigkeiten werden verhindert.
- ... lässt Regenwasser ohne Stau durch die offenen Fugen ablaufen, Staub wird kontinuierlich fortgeschwemmt.
- ... ist im handwerksgerechten Rollenstapel lieferbar, lager- und transportfähig.
- ... wird an den Ecken der Platten unterlegt. Durch die im Kreuz aufgesetzten Stifte ist der Plattenanschlag und -abstand genau festgelegt.
- ... reguliert Unebenheiten der Unterkonstruktion durch aufsteckbare Ausgleichsscheiben. Der Höhenausgleich einzelner Eckpunkte erfolgt durch Teilung der Ausgleichsscheibe an den eingearbeiteten Sollbruchstellen.



Ausgleichsscheibe



Kunststofflager



DELTA®

DÖRKEN Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstraße 58
58313 Herdecke
Tel.: 0 23 30/63-0
Fax: 0 23 30/63-355
bvf@doerken.de
www.doerken.de



Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

■ Ausschreibungstexte und detaillierte Verlegeanleitungen für die DELTA®-Produkte können Sie unter www.doerken.de per PDF-Datei ausdrucken und abspeichern.

■ DELTA®System-Ratgeber zu den Themen Dach (Neubau/Ausbau sowie Sanierung/Umdeckung) und Trockener Keller per Fax anfordern.

