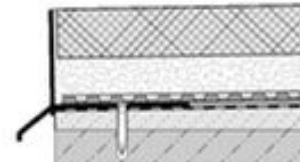
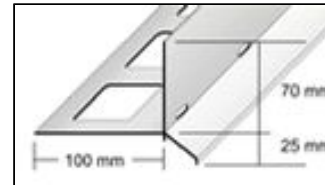
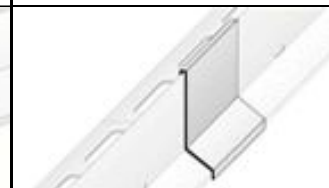


Balkonwinkelprofil für Kiesbettschüttung mit Drainagelöchern



Eckstück



Verbinder

Anwendung und Funktion:

Bei dem DURABAL-Profil für Plattenverlegung auf Kiesbettschüttung handelt es sich um ein spezielles Balkonabschlussprofil aus Aluminium in robuster winkelförmiger Ausführung mit schrägverlaufender Tropfkante und vorderseitig eingearbeiteten Entwässerungsöffnungen für den freien Randbereich von Balkonen und Terrassen.

Das DURABAL-Profil für Kiesbettschüttung wird im Zusammenhang mit der losen Verlegung von großformatigen und selbsttragenden Plattenelementen wie z. B. aus Betonwerksstein, Keramik oder Naturstein auf Kies und Splittschüttungen bzw. auf Stelz- oder Terrassenlagern verwendet.

Die unter der Kiesbettschüttung liegende DURABASE-DD-Drängematte wird über den Auflageschenkel des Profils bis ca. 5 mm an die Vorderkante verlegt.

Das DURABAL-Profil für Kiesbettschüttung wird mit dem quadratisch gelochtem Auflageschenkel im Randbereich auf die bauseits vorhandene Abdichtung aufgebracht, und bedarfsgemäss entsprechend höhen- und fluchtgerecht ausgerichtet. Das Profil ist entwässerungstechnisch so zu verlegen das eindringendes Niederschlagswasser der Balkonkonstruktion in Höhe der unteren Drainageebene über die Entwässerungsöffnungen des DURABAL-Profils abgeführt wird. Eine Befestigung des DURABAL-Balkonprofils ist bei Bedarf durch geeignete Maßnahmen vorzunehmen ohne das die Abführung des Sickerwassers durch die vorderen Öffnungen des Profils behindert wird. Die Plattenverlegung hat im Randbereich des DURABAL-Profils so zu erfolgen das diese bündig mit der Profiloberkante abschließen.

Material:

Das DURABAL-Profil für Kiesbettschüttung ist in drei verschiedenen Materialausführungen wie Aluminium natur, Aluminium eloxiert und Aluminium pulverbeschichtet (grau) mit einer Aufbauhöhe von 70 mm bzw. einer Gesamtprofilhöhe von 95 mm lieferbar. Als Produktergänzungen stehen des weiteren Profilverbinder und Profileckstücke zur Verfügung.

Eigenschaften und Einsatz:

Die DURABAL-Profile aus Aluminium besitzen eine hohe Materialfestigkeit sowie eine große Witterungsbeständigkeit. Die Pulverbeschichtung des Aluminiums ist farbstabil, UV- und witterungsbeständig. Die sichtbaren Flächen der Aluminiumprofile sind vor schmirgelnder Beanspruchung besonders während des Profileinbaus und der Plattenverlegung zu schützen. In besonderen Anwendungsfällen ist je nach zu erwartender chemischer oder mechanischer Belastung die Verwendbarkeit von DURABAL abzuklären.

Wartung und Pflege:

Ein regelmäßiges Reinigen der Balkonprofile ist empfehlenswert um das optisch schöne Erscheinungsbild der Profile zu erhalten und Korrosionseinflüsse zu vermeiden. Die Randabstützung und die dauerhafte Entwässerung von Balkon- und Terrassenkonstruktionen wird durch das DURABAL-Profil für Kiesbettschüttung sichergestellt.

Produktdaten

Material	Aufbauhöhe / Gesamthöhe	Auflageschenkel
Aluminium natur, Aluminium eloxiert oder Aluminium pulverbeschichtet	70 mm / 90 mm	100 mm