

TERRASSENUNTERLAGEN SMART

FÜR DAS VERLEGEN VON, FUßBÖDEN, TERRASSEN UND BALKONEN AUS STEIN-, BETON- ODER KERAMIKPLATTEN MIT ENTWÄSSERUNG IN FORM EINER DRAINAGE

SYSTEMKOMPONENTEN:



DISTANZROHR



NIVELLIERROLLE



EINSATZBEREICH:

Die Terrassenunterlagen SMART sind ein Teil des Systems, welches die Realisierung der gehobenen (belüfteten) Balkon-/Terrassen mit Wasserableitung in Drainageform ermöglicht. Sie stellen eine stabile Abstützung der zu legenden dickschichtigen Stein-, Beton- oder keramischen Platten dar und bilden einen Raum zwischen dem Untergrund und der Platte für den Abfluss von Regenwasser. Als Untergrund dient normalerweise die Wasserisolierung, die je nach Wahl aus Bitumen-Rollenmaterial, EPDM- oder PVC- Membranen oder mineralischen Dichtmörteln ausgeführt ist. Die Fußböden mit SMART-Unterlagen können durch das ganze Jahr ausgeführt werden, wenn die Witterungsverhältnisse es möglich machen. Zugleich zeichnen sie sich durch hohe Festigkeit aus, die sich aus dem Fehlen von steifen Bindemitteln wie Mörtel auf Zementbasis ergeben.

EIGENSCHAFTEN:

- Einfache Montage das ganze Jahr über
- Hohe Haltbarkeit
- Gute Beständigkeit
- Effektive Nutzung beim Verlegen
- Sehr stabile Abstützung der Bodenplatten
- Hohe Ausführungsqualität
- Witterungsbeständigkeit

TECHNISCHE DATEN:

BASIS	polyethylen, polypropylen
GEWICHT	41g
FARBE	SCHWARZ

ART DES UNTERGRUNDES:

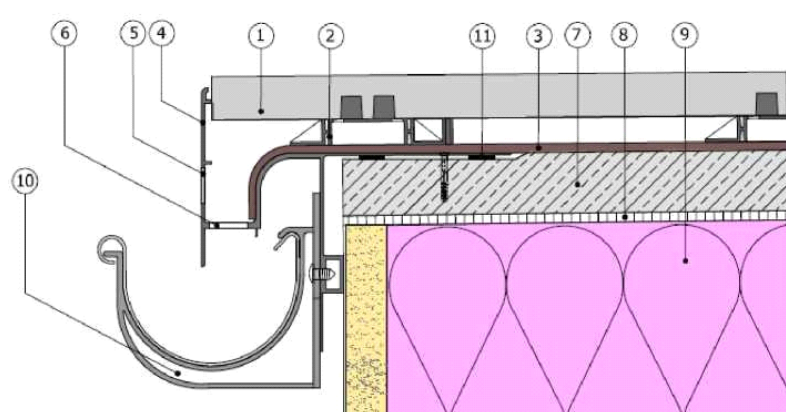
Alle Untergründe mit entsprechender Steifigkeit und Tragfähigkeit.

MONTAGE:



Die SMART-Unterlage am Untergrund an der Kreuzung der Verbindungsachsen der Bodenplatten legen, um die Platten in den Ecken abzustützen. Zusätzlich (abhängig von den technischen Bedingungen des Plattenherstellers) sind die Platten mit einer Unterlage an bestimmten Stellen abzustützen, wobei die Abstützung aus einem der vier Teile der Unterlage ausgeführt werden kann. Wenn es notwendig ist, die Stützebene zu justieren, sind Nivellierscheiben zu verwenden. Nivellierscheiben sind in vier Dicken erhältlich: 0,5mm, 1mm, 2mm, 3mm.

ANWENDUNGSBEISPIEL:



1. Dickschichtige Stein-, Beton- oder Keramikplatten
2. SMART-Terrassenunterlage
3. Hydroisolierung
4. Traufenprofil W30R
5. Überlauföffnung
6. Ablauföffnung
7. Zementgrundierung
8. PE-Folie
9. Wärmedämmung (hohe Druckfestigkeit > 300 kPa)
10. Rinnenhaken MG75
11. Ausgleichsschicht zur Stabilisierung des Profiles