

DAKU

Speicher-Drainelement FSD 20

- Hohes Wasserspeichervolumen
- Sofortiger Schutz der Abdichtung
- Gute Drainagewirkung
- Zusätzliche Wärmedämmung oberhalb der Dachabdichtung
- Geeignet für extensiv- und Intensivbegrünung
- Ständig geprüft und überwacht durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart
- Anrechenbar gemäß der Energieeinsparverordnung und der DIN 4108
- Für Flachdächer und Steildächer bis 40°
- Einfach zu verlegen



Technische Daten:

• Material	EPS-Hartschaum
• Bauhöhe	62 mm
• Abmessungen	1,00 x 1,25 m
• Wasserspeichervolumen	16 l / m ²
• Druckspannung bei 10%	176 kPa
• Auflast wassergefüllt	0,171 kN/m ²
• Wärmeleitfähigkeit	0,034 W / mK
• Biegefestigkeit	200 kPa
• Brandklasse	B 1 (DIN 4102)
• Drainagewirkung	nach DIN 4095

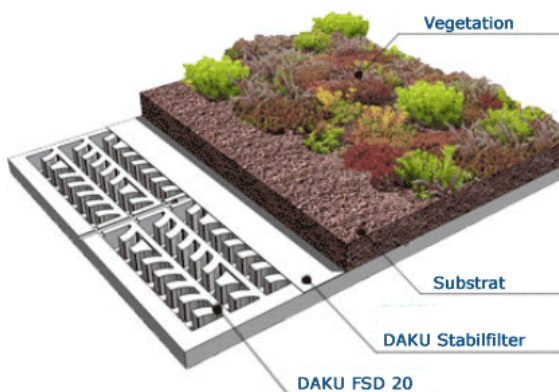
Merkmale:

Mit einem Wasserspeichervolumen von 16 l / m² wird überschüssiges Regenwasser aufgenommen und nach und nach der Vegetation zurückgegeben. Wasserspeicherung, Drainung, Schutz der Abdichtung, Wärmedämmung in einem Element und einem Arbeitsgang. Das DAKU-FSD 20 entspricht einer Schutzlage nach DIN 18195 Teil 1 und einer Schutzschicht nach DIN 18195 Teil 10. Die Dachabdichtung ist somit direkt nach der Verlegung vor mechanischer Belastung geschützt. Das DAKU-FSD 20 wird für Extensiv- und Intensivaufbauten, sowie für Steildächer bis 40° eingesetzt.



Anwendung:

Das DAKU-Speicher-Drainelement FSD 20 mit umlaufendem Stufenfalz wird auf der Dachabdichtung stumpf gestoßen im einfachen Verband verlegt und bei Windeinwirkung durch Wassereinfüllung lagegesichert. Der Zuschnitt erfolgt mit Messern und Sägen wie bei einer üblichen Verlegung von expandiertem Polystyrol als Wärmedämmung. Bei einer Verlegung in Randbereichen sollte darauf geachtet werden, möglichst wenig Wasserkammern zu zerstören (Drehung von Elementteilen um 90° schafft Abhilfe). Je nach der Forderung des jeweiligen Abdichtungsherstellers kann eine Trennlage zwischen der Abdichtung und dem DAKU-Speicher-Drainelement FSD 20 notwendig sein. Wir empfehlen hierbei die Verlegung eines Polyester- oder Polypropylenvlieses mit einem Flächengewicht von 120 g/m² oder 150 g/m².



DAKU GmbH
Am Studio 6
12489 Berlin

Tel.: 030/63927290
Fax: 030/63927299

www.daku.de daku@daku.de