

Bauder Faserschutzmatte FSM 1100

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung	Mechanisch und thermisch verfestigte Fasermischung aus Polyester und Polypropylen Regenerat
Einsatzbereiche	Schutzlage für Kunststoff- und Bitumenabdichtungen
Artikelnummer	7450 1100

Eigenschaft	Einheit	Wert
Material		PES und PP Regeneratfasern
Flächengewicht	g/m ²	1100
Dicke	mm	8
Pyramiden-Durchdrückkraft	N	1023
Wasseraufnahme	l/m ²	6
Lieferform		Rolle à 30 m ²
Abmessungen	m	2 x 15

Verlegehinweise Faserschutzmatte FSM 1100 lose mit Überlappung von mindestens 10 cm verlegen. Punktlasten und direkte UV-Belastung sind zu vermeiden.

Der Überlappungsbereich ist mit Nahtbrenner verschweißbar.

Die Trittschallminderung der FSM 1100 wurde am Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart im Dachaufbau für Belagflächen mit Wärmedämmung geprüft. Das vollständige Prüfzeugnis kann gerne angefordert werden.

Die guten schalltechnischen Eigenschaften resultieren aus dem weich federnden Charakter der FSM 1100. Auf einen stabilen Untergrund ist daher besonders zu achten.

Ggf. sollte eine Testverlegung durchgeführt werden, um die Auswirkungen auf die Lagestabilität des Plattenbelags vor Ort besser beurteilen zu können.