



TE Plus ist eine profilierte Matte aus PUR-Schaum zur Reduzierung des Trittschalls sowie zur Entkopplung von Körperschall. TE Plus wird unter Schutzschichten (Estrichen) eingebaut.

EIGENSCHAFTEN

- Im System geprüft mit BOTAMENT Duschboards
- Trittschallminderung bis zu 35 dB
- Dämpft Körperschallübertragung
- Schnelle und einfache Verlegung

ANWENDUNGSBEREICHE

Verwendbar als Entkopplungsmatte unter Estrichen

- im Trockenbereich
- im Nassbereich (auch unter Aufbauten mit Botament Duschboards)

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- sauber und trocken
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln, Sinterschichten und losen Teilen
- unregelmäßige Untergründe egalisieren

VERARBEITUNG

- zwecks Vermeidung von Schallübertragungen aufgehende Bauteile mit einem geeigneten Randdämmstreifen versehen
- TE Plus vollflächig auslegen und etwas größer als benötigt zuschneiden
- TE Plus mindestens 24 Stunden lang im Raum akklimatisieren lassen und anschließend passgenau mithilfe von Teppichmesser und Schiene zuschneiden
- TE Plus Stoß an Stoß verlegen
- zur Vermeidung von Schallbrücken Stöße anschließend mit einem geeigneten Klebeband abkleben
- PE-Folie auslegen und an den Rändern bis über die Oberkante Fertigfußboden hochziehen
- Estrich in der erforderlichen Schichtstärke einbauen

Verlegung von keramischen Belägen, elastischen Belägen und Parkett

Die Verlegung kann ab dem Erreichen der für die jeweilige Belagsart erforderlichen Belegreife des Estrichs erfolgen.

Einbau von Botament Duschboards

Vor der Verlegung der Duschboards ist ein Zementestrich mit einer Stärke von 60 mm einzubringen. Die Verlegung der Duschboards kann wie folgt vorgenommen werden:

- Kontaktschicht aus Botament Fliesenkleber auf der Rückseite des Boards aufziehen und dieses in den frischen Zementestrich einlegen und festklopfen

alternativ

VERARBEITUNG

- auf dem erhärteten Zementestrich (ab Begehbarkeit) Botament Fliesenkleber aufziehen und Duschboard einlegen

WICHTIGE HINWEISE

Bei der Dimensionierung und beim Einbau des Estrichs sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Die Farbe der TE Plus kann sich durch Licht-einfluss verändern. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die technische Funktionalität der Trittschall- und Entkopplungsmatte.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Gewicht	kg/m ²	3,45 - 5,4	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -30 < 80	
Dynamische Steifigkeit	MN/m ³	7	DIN EN 29052
Trittschallverbesserungsmaß	dB	32 35	in Anlehnung an DIN EN ISO 140-8 (unter vollflächig verklebten keramischen Belägen) unter 50 mm Estrich unter 80 mm Estrich
Brandverhalten		E	DIN EN 13501-1
Zugfestigkeit	N/mm ²	≥ 0,15 ≤ 0,55	ISO 1798
Reißdehnung	%	≥ 30 ≤ 70	DIN EN ISO 178
Basis	PUR-Schaum-Granulat auf Recyclingbasis (PU-Elastomer-gebunden)		
Farbton	braun		
Lieferform	Stärke (± 1 mm): 17/8 mm Breite (± 1,5 %): 1,0 m Länge (± 1,5 %): 1,0 und 2,0 m 30 Stück/ Pal.		
Lagerung	Liegend, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung		

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Landesgesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2300017352]