



Isolmant BiPlus Swiss

Produkt bestehend aus einer Isolmant Swiss Matte, das an der Oberseite mit einem speziellen bedruckten und reißfesten Gewebe und an der Unterseite mit einem Nadelfilz, das spezifisch zur verbesserten Schalldämmung entwickelt wurde, verbunden ist. Das Produkt erfüllt das Brandverhalten gemäß deutscher Norm DIN 4102-B2 sowie gemäß EN 11925-2 / EN 13501-1-1:2000 Euroklasse E.

Mit der bedruckten Seite nach oben verlegen.

DICKE

Ca. 9 mm

TRITTSCHALLDÄMMUNG

$\Delta L_w = 34$ dB Zertifizierte Werte

DYNAMISCHE STEIFIGKEIT

$s' = 11$ MN/m³

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND

$R_t = 0,260$ m²K/W

BRANDSCHUTZ KLASSE

Euroklasse E - gemäß DIN 4102-B2

FORMAT

Rollen - 1,50 m x 50 m (h x L) = 75 m²
Mit verzahnder Überlappung zur Versiegelung versehen

VERPACKUNG

Einzelrollen

isolmant BiPlus swiss

ANWENDUNGSBEREICHE

Isolmant BiPlus Swiss wird immer dann empfohlen, wenn hoher akustischer Komfort zusammen mit Begehrbarkeit und Reißfestigkeit beim Verlegen gefordert wird. Geeignet sowohl für ein- als auch zweischichtige Strukturen; Benötigt einen Estrich mit 6cm Mindestdicke. Bei geringerer Dicke ist der Estrich mit geeigneten Matten oder Fasern zu verstärken. Vorsicht ist geboten, wenn Keramik „nass in nass“ verlegt wird.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kerbzähe Schicht aus physikalisch vernetztem, geschlossenzellig geschäumtem Polyethylen, das an der Unterseite zur Verbesserung der Schalldämmung mit Nadelfilz und an der Oberseite mit einem speziellen Gewebe mit Reißschutzfunktion verbunden ist. Mit der Gewebeseite nach oben verlegen. Produkt mit selbstklebender Ueberlappung. Dichte 30 kg/m³. Dicke ca. 9 mm. Dynamische Steifigkeit 11 MN/m³. Das Produkt erfüllt das Brandverhalten gemäß deutscher Norm DIN 4102-B2 sowie gemäß EN 11925-2 / EN 13501-1-1:2000 Euroklasse E.

HINWEISE

Dieses technische Datenblatt ist keine Spezifikation. Sollte sie aus mehreren Seiten bestehen, kontrollieren Sie bitte, ob Sie das ganze Dokument gelesen haben. Die aufgeführten Informationen sind das Ergebnis unseres momentanen und bestmöglichen Wissensstandes, sind jedoch stets als Annäherung zu betrachten. Es obliegt dem Anwender festzustellen, ob das Produkt für den geplanten Einsatz geeignet ist, und der Anwender trägt die ausschließliche Verantwortung für dessen Verwendung.



isolmant
benessere acustico e termico

by **TECNASFALTI**

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it www.isolmant.ch