

## Selbstliegender Designbelag mit integrierter Trittschalldämmung

## EXPONA SIMPLAY 19dB

### 1. ALLGEMEINES

Für die Verarbeitung von EXPONA SIMPLAY 19dB Bodenbelägen sind die VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. die jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagsarbeiten“, die allgemein anerkannten Regeln des Fachs sowie der Stand der Technik zu beachten. Entscheidend für die optimale Nutzungs- und Gebrauchstüchtigkeit sowie die Werterhaltung von elastischen Bodenbelagsflächen sind die Unterbodenvorbereitungen und die Verarbeitung der jeweiligen Bauhilfsstoffe und der Bodenbeläge. Trotz regelmäßiger Qualitätskontrollen sind Materialfehler nicht grundsätzlich auszuschließen. Vor der Verlegung sind unsere Bodenbeläge deshalb auf Chargengleichheit, Übereinstimmung mit dem Mustermaterial sowie auf Fehler zu überprüfen. Erkennbarer Mängel können nach Verlegung oder Zuschnitt nicht mehr anerkannt werden.

### 2. PRÜFUNG UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund ist unter Berücksichtigung der VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. der jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagsarbeiten“, der allgemein anerkannten Regeln des Fachs und des Standes der Technik zu prüfen und vorzubereiten. Er muss unter anderem rissfrei, sauber, zug-/druckfest und dauerhaft trocken sein. Achten Sie, je nach Konstruktionsart des Untergrundes, auf die zulässigen Restfeuchte und eventuell nachstoßende Feuchtigkeit. Für Fußbodenheizungen gilt neben der DIN 18365 auch die EN 1264-2. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 27 °C nicht überschreiten.

Geeignete Untergründe für die Verlegung sind z.B. fest verklebter PVC, Linoleum, Parkett, Steinböden, Metalle sowie Beschichtungssysteme. Fugen, z.B. bei keramischen Fliesen, müssen bodenbündig verfüllt werden, um ein Abzeichnen im Belag zu verhindern.

### 3. VERLEGUNG

Auch die Verlegung erfolgt nach VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. den jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagsarbeiten“, den allgemein anerkannten Regeln des Fachs und dem Stand der Technik. Die raumklimatischen Bedingungen nach DIN 18365 müssen unbedingt eingehalten werden: mindestens 15 °C Bodentemperatur, mindestens 18 °C Raumtemperatur und höchstens 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Der Bodenbelag und Hilfsstoffe sind mindestens 48 Stunden vor der Verlegung zu klimatisieren. Es dürfen zum Klimatisieren nicht mehr als 4 Pakete übereinandergestapelt werden. 30 Minuten vor der Verlegung ist das Material aus dem Karton zu entnehmen.

Es wird empfohlen, die zu belegende Fläche auszumessen und dem Materialformat entsprechend aufzuteilen, um einen möglichst geringen Verschnitt zu erreichen. Anschließend wird längs und quer dem Raum ein Schnurschlag entsprechend der vorgenannten Aufteilung angelegt.

In dauerhaft beheizten und üblich temperierten Räumlichkeiten erfolgt die Verlegung von EXPONA SIMPLAY 19dB immer mit einem Tackifier. Grundsätzlich müssen die vorhandenen Untergründe für die Verwendung des empfohlenen Produktes geeignet bzw. vorbereitet werden, sodass nach dem Auftrag ein leicht haftender Film entsteht, der das Verrutschen der EXPONA SIMPLAY 19dB Elemente verhindert. Hierbei sind die entsprechenden Herstellerangaben maßgeblich zu beachten.

Bei der wiederaufnahmefähigen (loose lay) Verlegung mit einem Tackifier ist ein Abstand von ca. 2 mm zu Wänden, sowie allen festen Bauteilen (Türzargen, Heizungsrohren usw.) einzuhalten.

In Bereichen, in welchen mit starken Belastungen und hoher Temperatureinwirkung zu rechnen ist, (z.B. bei bodentiefen Fenstern oder Terrasseneingängen) muss EXPONA SIMPLAY 19dB vollflächig verklebt werden. Die Wahl des Klebstoffes hängt wesentlich vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen ab und ist nur objektspezifisch zu beurteilen. Hier reicht die Spanne von Roll- und Trockenklebstoffen, über Dispersions- bis hin zu 2K-Reaktionsklebstoffen. In Bereichen mit sehr hohen thermischen Belastungen (z.B. Wintergärten) sind zwingend 2K-Reaktionsklebstoffe einzusetzen.

#### Hinweis

Voraussetzung für eine dauerhafte vollflächige Verklebung, ist ein nach DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ dauerhaft fester, trockener und planeben gespachtelter Untergrund.

Nach entsprechender Ablüftezeit (Herstellerangabe beachten!) wird der Bodenbelag in das Tackifier- bzw. Klebstoffbett eingelegt, angerieben und angewalzt. Die Elemente sind dicht und spannungsfrei einzulegen. Bei allen Fliesen im quadratischen Format von 600 mm x 600 mm wird eine schachbrettartige Verlegung (Vierteldrehung) empfohlen.

EXPONA SIMPLAY 19dB wird mit einer Trapezklinge von der Oberseite angeschnitten, durch die verstärkte Glasfaserschicht ist ein komplettes anschließendes Trennen mit einer Hakenklinge notwendig. Alternativ kann das Produkt mit einer geeigneten Stanze angepasst werden.

In Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung (bodentiefe Fenster, Überkopfverglasungen, Wintergärten), ist für eine ausreichende Beschattung zu sorgen.

**Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.**

**Bitte beachten Sie unsere aktuellen Empfehlungen zu Klebstoffen und Tackifier sowie unsere Reinigungs- und Pflegehinweise!**