

# Nibolay TS 150

## KORK-PU-SCHAUM DÄMMUNTERLAGE

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- hervorragende Trittschalldämmung
- Verbesserung des Gehkomforts
- gutes Rückstellvermögen
- geringe Konstruktionshöhe

#### ANWENDUNGSBEREICHE

NIBOLAY TS 150 eignet sich für die Trittschalldämmung im Bodenbereich und zur Verbesserung des Gehkomforts

- unter textilen Bodenbelägen, Nadelvlies, PVC- und CV-Beläge, auch unter Stab- und Fertigparkett und Laminatbelägen
- auf Untergründen wie Rohbetondecken, Estrichkonstruktionen, Holzdielen, Spanplatten, vorhandenen Nutzböden, wie Parkett, keramischen Fliesen
- Trittschallverbesserungsmaß: Bei 3 mm ca. 18 dB in Verbindung mit 2 mm PVC. Bis zu 24 dB bei entsprechenden Materialdicken und Auswahl geeigneter Oberbeläge

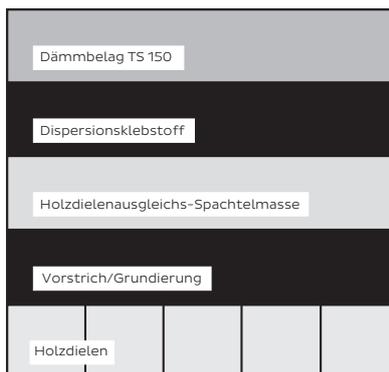
#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365/18356 eben, dauertrocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein und ist ggf. fachgerecht zur Verlegereife vorzubereiten. Hierfür geeignete Grundierungen und Spachtelmassen einsetzen. Gussasphaltestriche und andere nicht saugfähige Untergründe grundsätzlich in mindestens 2 mm Schichtdicke überspachteln.

#### Bei der Verlegung auf Holzdielen:

Holzdielen müssen auf der Balkenlage so festliegen, sodass diese sich nicht gegeneinander bewegen, ggf. nachschrauben. Die Untergründe müssen mit GRIP X910 FILL & WOOD vorbehandelt werden. Für die nachfolgende Ausgleichsspachtelung SL C780 FLEX in mindestens 3 mm Schichtdicke auftragen.

**Wichtig: Eine ausreichende Unterlüftung des Holzbodens, z. B. durch Anbringen von Lüftungsschlitzen oder durch Bohrungen ( $\varnothing = 10$  mm) im Randbereich, muss gewährleistet sein.**



NIBOLAY TS 150 auf Holzdielen



Parkett ein Wandabstand von mindestens 10 mm und bei keramischen Fliesen ein Wandabstand von mindestens 5 mm einzuhalten.

Für die Verlegung von Dämmbelag NIBOLAY TS 150 geeignete lösemittelfreie Dispersionsklebstoffe, z. B. STIX A540 MULTI PLUS, STIX A740 MULTI BEST verwenden.

Bei fertigungsbedingten Unterschieden in der Materialstärke des Dämmbelages ist der Stoßkantenbereich mit SL A960 VARIO zu überspachteln bevor eine Verlegung von Bodenbelägen auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150 durchgeführt wird. Bei der anschließenden Spachtelung oder Klebung auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150 muss dessen Verklebung selbst völlig abgebunden sein (ca. 24 Stunden; bei Parkett mind. 48 Stunden). Da Dispersionsspachtelmassenschichten nur bedingt saugfähig sind, ist bei nachfolgenden Klebungen eine ausreichende Ablüfzeit einzuhalten.

#### HINWEIS

#### Aufbringen des Armierungsgewebes 100 auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150:

Armierungsgewebe 100 als Druckverteilungsschicht vollflächig einlegen – dabei Bahnenende und -kanten 2 cm überlappen lassen – und mit der Dispersionsspachtelmasse SL A960 VARIO einspachteln. Dabei von der Mitte der einzelnen Bahnen zum Außenbereich des Armierungsgewebes arbeiten. Die Spachtelmasse wird mit der Glättkelle in solcher Schichtdicke aufgetragen, so dass das Armierungsgewebe 100 vollflächig eingebettet und nicht mehr sichtbar ist. Bei der Verlegung von textilen Belägen ist eine vorherige Spachtelung der Dämmunterlage nicht erforderlich. Die Klebung des Textilbelages auf NIBOLAY TS 150 kann mit BOSTIK DISPERSIONSKLEBSTOFFEN, z. B. mit STIX A320 TEX PROJECT o. a. oder mit der Universalfixierung FIX A955 VARIO durchgeführt werden. Vor der Verlegung von PVC- und CV-Belägen ist eine Zwischenspachtelung als Weichmachersperre vorzusehen. Die anschließende Belagklebung auf NIBOLAY TS 150 kann mit BOSTIK DISPERSIONSKLEBSTOFFEN, z. B. STIX A740 MULTI BEST durchgeführt werden. Bei Belägen mit niedrigen

#### VERARBEITUNG

Dämmbelag NIBOLAY TS 150 quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbelages im Raum auslegen und grob zuschneiden. Die Bahnen bis zur Raummitte zurückschlagen und den Klebstoff mit Zahnspachtel B1 gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Nach einer kurzen Ablüfzeit den Dämmbelag einlegen und gründlich anreiben, dabei Nähte dicht auf Stoß verlegen. Die zweite Bahnhälfte ebenso verlegen. Nachfolgend die verlegte Bahn nochmals anreiben, um eine vollflächige Benetzung der Belagrückseite zu gewährleisten. Bei der Klebung des Dämmbelages ist für die anschließende Verlegung von

Teppichboden auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150



PVC- oder CV-Belag auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150



Belastungsgruppen muss mit Armierungsgewebe 100 und Zwischenspachtelung gearbeitet werden.

**Stab- und Fertigparkett auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150:**

Die Verlegung von stark wasserempfindlichen Parkettsorten erfolgt mit WOOD P918 2K oder WOOD H200 ELASTIC direkt auf NIBOLAY TS 150. In diesen Fällen erfolgt das Verkleben des Dämmbelages NIBOLAY TS 150 ebenfalls

Fertigparkett (mehrschichtig) und Massivparkett auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150



mit den Polyurethanklebstoffen oder Hybridklebstoffen, z. B. WOOD P918 2K bzw. WOOD H200 ELASTIC unter Einsatz der Spachtelzahnung B 3. Bei Verlegung von Stab- und Fertigparkett mit NIBOLAY TS 150 als Entkopplungsmatte auf Trockenestrichelementen bitte Rücksprache mit der Bostik Bautechnik halten.

**Klebstoffempfehlung für die Verlegung von Bodenbelägen, Parkett und keramischen Fliesen auf Dämmbelag NIBOLAY TS 150:**

Siehe dazu unsere aktuelle Produktübersicht und Anwendungstabelle sowie die aktuellen technischen Datenblätter.

**LAGERUNG**

Rolle stehend, kühl und trocken lagern.

**LIEFERFORM**

Art.-Nr. 30180734

40 m<sup>2</sup> Rollen

1,0 m breit

40m lang

6 Rollen pro Palette

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 06.21

**Bostik GmbH**

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

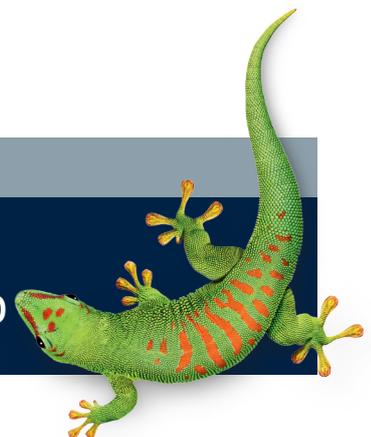
**TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN**

Material	korkhaltige Matte aus polyurethan-gebundenen Schaumgranulaten
Abmessungen	Breite: 1 m, Länge: 40 m, Rolle: 40 m <sup>2</sup>
Materialstärke/Gewicht	3 mm/1,4 kg/m <sup>2</sup>
Farbe	braun/schwarz
Trittschallverbesserungsmaß (VM nach DIN 52210)	3 mm = bis zu 18 dB
Wärmeleitfähigkeit	0,12 W/mk
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 52612	3 mm l/y = 0,025 m <sup>2</sup> K/W
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Klasse E
Eignung auf Stuhlrollenbelastung (Rollen nach DIN EN 12529)	Ja
Eignung bei Fußbodenheizung	Geeignet – sofern Wärmedurchlasswiderstand von NIBOLAY TS 150 in Verbindung mit dem Oberbelag kleiner als 0,17 (m <sup>2</sup> x K)/W. Entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.



**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help**  
+ 49 (0) 5425 801-0



**Bostik GmbH**

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)