

# Nibolay TS 150

## IZOLAČNÍ PODLOŽKA Z KORKOVÉ PU PĚNY

### TECHNICKÝ LIST

#### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- vynikající kročejová izolace
- zlepšení komfortu chůze
- dobré elastické zotavení
- nízká konstrukční výška

#### OBLASTI POUŽITÍ

NIBOLAY TS 150 je vhodný pro izolaci kročejového hluku v oblasti podlahy a pro zlepšení komfortu chůze.

- Pod textilní podlahové krytiny, netkané jehly, PVC a CV krytiny, také pod vlysy do tloušťky, hotové parkety a laminátové krytiny
- Na podklady, jako jsou hrubé betonové stropy, potěrové konstrukce, dřevěné palubky, dřevotřískové desky, stávající užitné podlahy, např. parkety, keramické dlaždice
- Míra zlepšení kročejového hluku: Při 3 mm přibližně 18 dB v kombinaci s 2 mm PVC. Až 24 dB s vhodnou tloušťkou materiálu a výběrem vhodných horních vrstev

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

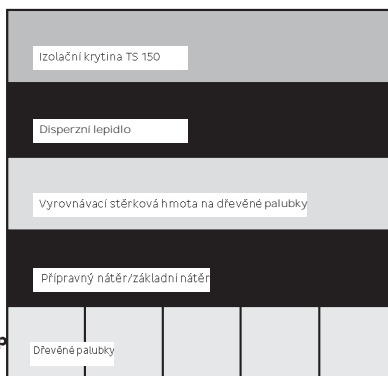
Podklad musí být podle požadavků DIN 18365/18356 zejména rovný, trvale suchý, čistý, bez prasklin, pevný v tahu i tlaku resp. odborně připravený k pokládce. Pro tyto účely použijte základní nátěry a tmely. Na litý asfaltový potěr a další nesavé podklady zásadně aplikujte 2mm vyrovnávací vrstvu.

#### Při pokládce na dřevěné palubky:

Dřevěné palubky musí pevně spočívat na trámech, aby se vůči sobě nepohybovaly; případně je přišroubujte. Podklady musejí být připraveny s použitím GRIP X910 FILL & WOOD

Pro následnou vyrovnávací stěrku naneste SL C780 FLEX v minimální tloušťce vrstvy 3 mm.

**Důležité: Musí být zajištěna dostatečná spodní ventilace dřevěných podlah, např. vytvořením ventilačních průstupů nebo otvorů (ø = 10 mm) na okrajích.**



NIBOLAY TS 150 na dřevěné palubky

#### ZPRACOVÁNÍ

Izolační krytinu NIBOLAY TS 150 rozložte v místnosti v pravém úhlu ke směru, ve kterém bude později položena vrchní vrstva, a nahrubo přifřízněte. Rozbalte pásy až do středu místnosti a rovnoměrně naneste lepidlo na podklad ozubenou špachtlí B1. Po krátké době odvětrávání položte izolační krytinu a důkladně ji vyhlazujte, přitom přikládejte švy těsně k sobě. Druhou polovinu pásu položte stejně. Následně položený pás znovu vyhladte, aby bylo zajištěno úplné smočení rubové strany krytiny. Při lepení izolační krytiny je pro následnou pokládku parket



nutné dodržet vzdálenost od stěny nejméně 10 mm a u keramických dlaždic vzdálenost od stěny nejméně 5 mm.

Pro pokládku izolační krytiny NIBOLAY TS 150 použijte vhodná disperzní lepidla bez obsahu rozpouštědel, např. STIX A540 MULTI PLUS, STIX A740 MULTI BEST.

V případě rozdílů v tloušťce materiálu izolační krytiny způsobených výrobou je nutné před pokládkou podlahových krytin na izolační krytinu NIBOLAYTS 150 nanést na oblast styčných hran stěrkovací hmotou SL A960 VARIO. Pro následné stěrkování nebo lepení na izolační krytinu NIBOLAY TS 150 musí být samotné lepení zcela zatuhlé (cca 24 hodin; u parket minimálně 48 hodin). Vzhledem k tomu, že vrstvy disperzní stěrkové hmoty mají pouze omezenou savost, musí být pro následné lepení dodržena dostatečná doba odvětrávání.

#### UPOZORNĚNÍ

**Aplikace armovací sítě 100 na izolační krytinu NIBOLAY TS 150:** Položte armovací síť 100 jako vrstvu pro distribuci tlaku na celou plochu (konce a okraje pásů nechte přitom přesahovat o 2 cm) a vyplňte ji disperzní stěrkovou hmotou SL A960 VARIO. Postupujte od středu jednotlivých pruhů k vnějšímu okraji armovací sítě. Stěrková hmota se nanáší hladítkem v takové tloušťce vrstvy, aby armovací síť 100 byla po celé ploše zapuštěna a nebyla již viditelná. Při pokládce textilních krytin není nutné předchodit stěrkování izolační podložky. Textilní krytinu lze na NIBOLAYTS 150 lepit pomocí disperzních lepidel BOSTIK, např. STIX A320 TEX PROJECT aj. nebo univerzálním fixačním prostředkem FIX A955 VARIO. Před pokládkou PVC a CV krytin naneste vyrovnávací stěrku jako změkčující bariéru. Následné lepení krytiny na NIBOLAYTS 150 lze provést pomocí disperzních lepidel BOSTIK, např. STIX A740 MULTI BEST. V případě krytin s nízkou

Kobercová podlaha na izolační krytině NIBOLAY TS 150



PVC nebo CV krytina na izolační krytinu NIBOLAY TS 150

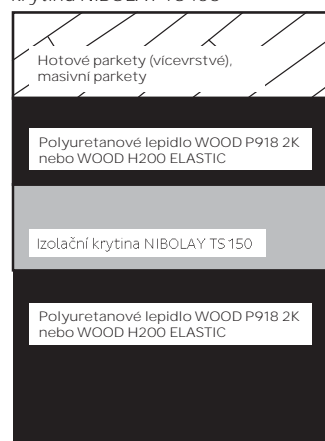


zátěžovou skupinou pracujte s armovací sítí 100 a vyrovnávací stěrkou.

#### Vlasy do tloušťky a hotové parkety na izolační krytinu NIBOLAY TS 150:

Pokládka parket vysoce citlivých na vlhkost se provádí pomocí WOOD P918 2K nebo WOOD H200 ELASTIC přímo na NIBOLAY TS 150. V těchto případech se izolační

Hotové parkety (vícevrstvé) a masivní parkety na izolační krytinu NIBOLAY TS 150



krytina NIBOLAY TS 150 lepí také polyuretanovými nebo hybridními lepidly, např. WOOD P918 2K nebo WOOD H200.

ELASTIC za použití škrabky s ozubením B 3. Při pokládce palubek a hotových parket s NIBOLAY TS 150 jako oddělovací podložkou na suché potěrové prvky se poradte s firmou Bostik Bautechnik.

**Doporučené lepidlo pro pokládku podlahových krytin, parket a keramických dlaždic na izolační krytinu NIBOLAY TS 150:** Podívejte se na náš aktuální přehled produktů, tabulku aplikací a aktuální technické listy.

#### TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál                                                               | Korková podložka z pěnových granulí s polyuretanovou vazbou                                                                                                                                                                                       |
| Rozměry                                                                | Šířka: 1 m, délka: 40 m, role: 40 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                  |
| Tloušťka materiálu/hmotnost                                            | 3 mm/1,4 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                        |
| Barva                                                                  | hnědá/černá                                                                                                                                                                                                                                       |
| Míra zlepšení kročejového hluku (podle DIN 52210)                      | 3 mm = až 18 dB                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tepelná vodivost                                                       | 0,12 W/mk                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odpor vůči prostupu tepla podle DIN 52612                              | 3 mm l/y = 0,025 m <sup>2</sup> K/W                                                                                                                                                                                                               |
| Chování při požáru podle DIN EN 13501-1                                | Třída E                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vhodnost při zatížení nábytkovými kolečky (kolečka podle DIN EN 12529) | Ano                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vhodnost pro podlahové vytápění                                        | Vhodné - za předpokladu, že odpor vůči prostupu tepla produktu NIBOLAY TS 150 v kombinaci s vrchní vrstvou je menší než 0,17 (m <sup>2</sup> x K)/W.<br>Dodržujte příslušné specifikace a doplňující pokyny Ústředního svazu německých stavitelů. |

#### SKLADOVÁNÍ

Roli skladujte ve svislé poloze, v chladu a suchu.

#### BALENÍ:

Č. produktu 30180734

Role 40 m<sup>2</sup>

Šířka 1,0

m, délka

40 m

6 rolí na paletě



Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobená UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracováváte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 09. 2020



**ANVI TRADE s.r.o.**  
Bečovská 1273/1,  
104 00 Praha 10  
Tel. +420 271 096 610  
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz  
[www.anvitrade.cz](http://www.anvitrade.cz)

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen  
Tel. +49 (0) 5425 801-0  
E-mail: info.germany@bostik.com  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

