

INDEX S.p.a.
Construction Systems and Products
 Via G. Rossini 22
 37060 Castel d'Azzano (VR)
 Italy

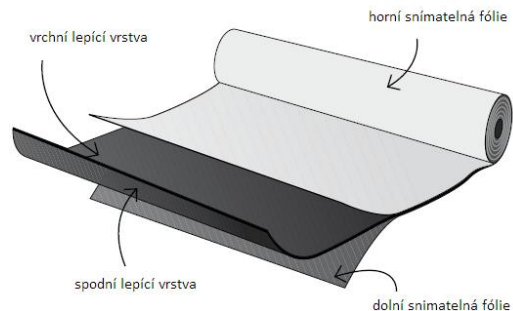
CE No. 1370-CPD-004

Výrobky:

FONOSTOP TILE

Multifunkční samolepící akustické izolační materiály pro přímou aplikaci na podlahy pro tlumení kročejů

FONOSTOP TILE *Biadhesiv* – systém rychlé pokládky dlažby jednovrstvý akustický, hydroizolační podkladní oboustranně samolepící pás pro tlumení kročejů vhodný pro přímou pokládku keramické a přírodní dlažby, a dřevěné podlahy bez použití lepidla



Výztužná vložka:

Oboustranně lepicí pás vyrobený kalandrováním zpevněný polyesterovou netkanou textilií s vysokou mechanickou odolností zejména vůči přemostění trhlin. Pokládka keramické dlažby, mramoru či přírodní kamenné dlažby přímo na samolepící pás bez použití fixačního lepidla umožňuje přímou pochůznost i během realizace bez poškození. Navíc zbytečně nezvyšujeme výšku pokládané dlažby. Pás má tloušťku jen 2 mm. Pás je zejména vhodný pro pokládku nové dlažby na starou.

Nesporné výhody použití pásu **FONOSTOP TILE *Biadhesiv***

- pás je odolný proti vodě a vlhkosti
- akustická izolace pro tlumení kročejů
- přemostění trhlin
- vysoká přilnavost k podkladu i při nízkých teplotách
- vynikající adheze dlažby k pásu
- odpadá použití lepidla na dlažbu
- pokládka je rychlá a bez větších příprav
- okamžitá pochůznost a používání

Použití:

Aplikace:

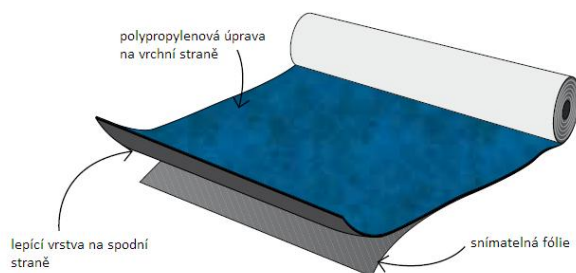
V interiérech, akustická izolace pro rychlou pokládku dlažby bez použití lepidla
 Povrch musí být čistý rovný a suchý. Starší nátěry odstraňte pomocí hydroxidů sodného. Suchý povrch ošetřete penetrací PRIMER FIX ve vodní disperzi.

Přistupte s pokládkou pásu **FONOSTOP TILE *Biadhesiv***. Pás rozrolujte, upravte na potřebnou míru a instalujte na místo pokládky. Opatrně odstraňte snímatelnou fólii ze spodní strany, bez porušení a pohybu pásu. Pás musí po celé ploše přilehnout k podkladu bez vlnek. Důkladně přitlačte pás k podkladu můžete i válečkovat. Další pás se klade na sraz bez přesahů. Případné spáry se ošetří bitumenovým tmelem HEADCOLL.

Při pokládce dlažby opatrně snímáme silikonovou fólii z vrchní strany pásu a pomalu klademe dlažbu obvyklým způsobem. Pro zvýšení adheze dlažby k podkladu můžeme ji okamžitě zamáčknout např. chůzí. Malé nerovnosti a prohlubně pod dlaždicí vyspravíme bitumenovým tmelem.

Při následném spárování používáme spárovací hmoty na bázi křemičitého písku a pryskyřice.

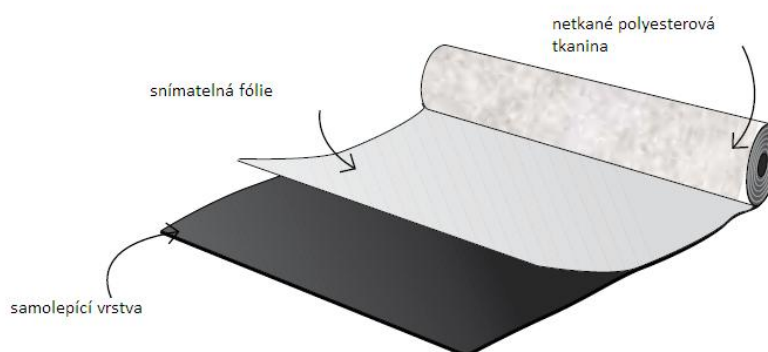
FONOSTOP TILE *Monoadhesiv* – multifunkční třívrstvý akustický podkladní samolepící izolační pás, s ochrannou polypropylenovou textilií na vrchní straně a vysoce adhesivní vrstvou na spodní straně vhodný pro pokládku keramické dlažby a dřevěných podlah. Tlumí kročejový hluk.



Výztužná vložka: kalandrovaná třívrstvá izolační membrána zpevněná netkaným polyesterovým roumem

Použití: V interiérech, pro tlumení kročejů, pokládka dlažby a dřevěné podlahy
Aplikace: Aplikace membrány **Monoadhesiv** je stejná jako u membrány **Biadhesiv** pouze pokládka dlažby se aplikuje obvyklým způsobem do vrstvy lepidla.

FONOSTOP TILE Plovoucí – dvouvrstvý akustický podkladní pás na spodní straně opatřený zvukově izolační polyesterovou tkaninou a na vrchní straně samolepící vrstvou pro pokládku keramické dlažby a dřevěné podlahy bez použití lepidla.



Výztužná vložka: kalandrovaná dvouvrstvá izolační membrána zpevněná netkaným polyesterovým roumem s vysokou mechanickou odolností a přemostěním trhlin
Použití: Membrána je zejména vhodná jako akustická a hydroizolační vrstva pro pokládku dřevěných a keramických podlah bez použití lepidla. Pouze ve vnitřních prostorách.

Aplikace: Membránu aplikujeme na suchý rovný podklad, bez trhlin a výmolů. Pás rozrolujte, upravte na potřebnou míru a instalujte. Pro snazší instalaci je možno pás fixovat k podkladu pomocí lepidla FONOCOLL. Pás musí perfektně ležet na podkladu bez vlnek a nerovností. Spoje a případné spáry ošetříme bitumenovým tmelem. Pak teprve můžeme přistoupit k pokládce dřevěné podlahy nebo dlažby. Opatrně snímáme silikonovou fólii z vrchní strany pásu a pomalu klademe dlažbu obvyklým způsobem. Pro zvýšení adheze dlažby k podkladu můžeme ji okamžitě zamáčknout např. chůzí. Malé nerovnosti a prohlubně pod dlaždicí vyspravíme bitumenovým tmelem. Při následném spárování používáme spárovací hmoty na bázi křemičitého písku a pryskyřice.

Technické parametry:

	FONOSTOP TILE <i>Biadhesiv</i>	FONOSTOP TILE <i>Monoadhesiv</i>	FONOSTOP TILE <i>Plovoucí</i>
Hmotnost (kg/m ²)	1,35	1,35	1,0
Rozměry (m)	1x15	1x15	1x15
Tloušťka (mm)	2	2	2
Vodotěsnost	60 kPa	60 kPa	60 kPa
Stanovení propustnosti vodní Páry (μ)	50.000	50.000	50.000
Pevnost (N/5 cm)	800/650	800/650	800/650
Průtažnost (%)	30/35	30/35	30/35
Odolnost při nízké teplotě (°C)	-25°C	-25°C	-25°C
Odolnost proti odlupování (ocel)	117 N/5 cm	117 N/5 cm	117 N/5 cm
Odolnost proti odlupování po tepleném stárnutí 30 dní při 70°C	92 N/5 cm	92 N/5 cm	92 N/5 cm

/Hodnoty jsou převzaty z technického listu výrobce/

/NPD* žádný ukazatel není stanoven/

Kročejová neprůzvučnost při použití akustických izolačních membrán FONOSTOP TLIE:

<p>FONOSTOP TILE <i>Biadhesiv</i> Na betonovém podkladu a cihlové desce pokryté keramickými dlaždicemi byl změřen kročejový hluk před a po pokládce akustické membrány FONOSTOP TILE <i>Biadhesiv</i> a nové keramické dlažby. Zkušební místnost pokládky nové membrány a dlažby byla v 1. patře budovy a měření kročejového hluku byla provedena v místnosti pod ní, v přízemí. (plocha zkušební místnosti 314 m³).</p>	<p>Stávající podlaha L_{n,w} = 69 dB</p> <p>FONOSTOP TILE <i>Biadhesiv</i> + nová keramická dlažba = 56 dB</p> <p>Úspora Δ L_{n,w} = 13 dB</p>
<p>FONOSTOP TILE <i>Monoadhesiv</i> Na betonovém podkladu a cihlové desce pokryté keramickými dlaždicemi byl změřen kročejový hluk před a po pokládce akustické membrány FONOSTOP TILE <i>Monoadhesiv</i> a nové keramické dlažby. Zkušební místnost pokládky nové membrány a dlažby byla v 1. patře budovy a měření kročejového hluku byla provedena v místnosti pod ní, v přízemí. (plocha zkušební místnosti 314 m³).</p>	<p>Stávající podlaha L_{n,w} = 69 dB</p> <p>FONOSTOP TILE <i>Monoadhesiv</i> + nová keramická dlažba = 57 dB</p> <p>Úspora Δ L_{n,w} = 12 dB</p>
<p>FONOSTOP TILE <i>Plovoucí</i> Na betonovém podkladu a cihlové desce pokryté keramickými dlaždicemi byl změřen kročejový hluk před a po pokládce akustické membrány FONOSTOP TILE <i>Plovoucí</i> a nové keramické dlažby. Zkušební místnost pokládky nové membrány a dlažby byla v 1. patře budovy a měření kročejového hluku byla provedena v místnosti pod ní, v přízemí. (plocha zkušební místnosti 314 m³).</p>	<p>Stávající podlaha L_{n,w} = 69 dB</p> <p>FONOSTOP TILE <i>Plovoucí</i> + nová keramická dlažba = 55 dB</p> <p>Úspora Δ L_{n,w} = 14 dB</p>