

BOTAMENT® TE Plus

Dělicí rohož na utlumení kročejového hluku

BOTAMENT® TE Plus je profilovaná rohož z PUR pěny pro snížení kročejového hluku a také k utlumení přenosu hluku do konstrukce.

BOTAMENT® TE Plus se zabudovává pod ochranné vrstvy (potěry).

Vlastnosti

- ❖ přezkoušeno v systému s deskami do sprch BOTAMENT®
- ❖ snížení kročejového hluku až o 35 dB
- ❖ útlum přenosu hluku do konstrukce
- ❖ rychlá a snadná montáž

Oblasti použití

Oddělení keramických krytin a přírodních kamenů na

- ❖ v suchém prostředí
- ❖ v mokrých prostorách (také do skladeb s deskami BOTAMENT® do sprch)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ suchý, čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic
- ❖ křivý, nesouměrný podklad zarovnat

Technická data

Materiálová základna	PUR pěna, recyklovaný granulát (pojivo PU elastomer)
Barva	běžová/hnědá
Balení	30 ks/paleta
Skladování	naležato, v suchu a v prostorách s rovnoměrnou teplotou
Tloušťka (± 1 mm)	18/ 8 mm
Šířka (± 1,5%)	1,0 m
Délka (± 1,5%)	2,0 m
Plošná hmotnost	~ 3,45 – 5,4 kg/m ²
Tepelná odolnost	-30°C až + 80°C
Dynamická tuhost dle ČSN ISO 9052-1	7 MN/m ³
Hodnota zlepšení kročejového hluku dle ISO EN 140-8/717-2	
pod potěrem 50 mm	32 dB
pod potěrem 80 mm	35 dB
Reakce na oheň třída dle EN 13501-1	E _{fl}
Pevnost v tahu dle EN ISO 1798	0,15 – 0,55 N/mm ²
Tažnost dle EN ISO 1798	~ 30 – 70 %

BOTAMENT® TE Plus

Dělicí rohož na utlumení kročejového hluku

Zpracování

- ❖ na všechny navazující stavební prvky uložit vhodnou okrajovou pásku aby se zbránilo přenosu hluku
- ❖ rohož BOTAMENT® TE Plus plošně rozložit a seříznout nepatrně delší než na potřebný rozměr
- ❖ BOTAMENT® TE Plus ponechat nejméně 24 hodin aklimatizovat v místnosti a následně upravit na přesný rozměr pomocí nože na koberce a lišty
- ❖ na podklad rozprostřít vrstvu lepicího tmelu profilovanou stranou (zub – 4 nebo 6 mm)
- ❖ rohož BOTAMENT® TE Plus klást na sraz
- ❖ styčné spáry mezi deskami je nutné následně přelepit vhodnou samolepicí páskou, aby se zabránilo vzniku zvukových mostů
- ❖ rozprostřít PE fólii s přesahem na stěny nad úroveň líce potěru
- ❖ uložit potěr v potřebné tloušťce

Lepení keramických dlaždic, elastických krytin a parket
Pokládku lze provádět po dosažení vyzrálosti daného krycího potěru.

Zabudování desek BOTAMENT® do sprchových koutů
Před usazením desek BOTAMENT® je potřeba vytvořit vrstvu cementového potěru v tloušťce 60 mm. Uložení speciálních desek do sprchových koutů lze provést následujícími způsoby:

- ❖ nanést kontaktní vrstvu lepidla BOTAMENT® na rubovou stranu desky, uložit do čerstvého potěru a poklepáním svědomitě usadit

alternativně

- ❖ na vytvrzený cementový potěr (po dosažení pochůznosti) nanést lepidlo BOTAMENT® a desku svědomitě usadit

Důležitá upozornění

Při dimenzování ukládání vrstev potěrů zohlednit příslušné normy a směrnice v platném znění.

Vlivem působení světla mohou desky BOTAMENT® TE Plus změnit barvu. To však nijak neovlivňuje technické vlastnosti dělicí rohože.

Poznámka: Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-2006. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz

BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák