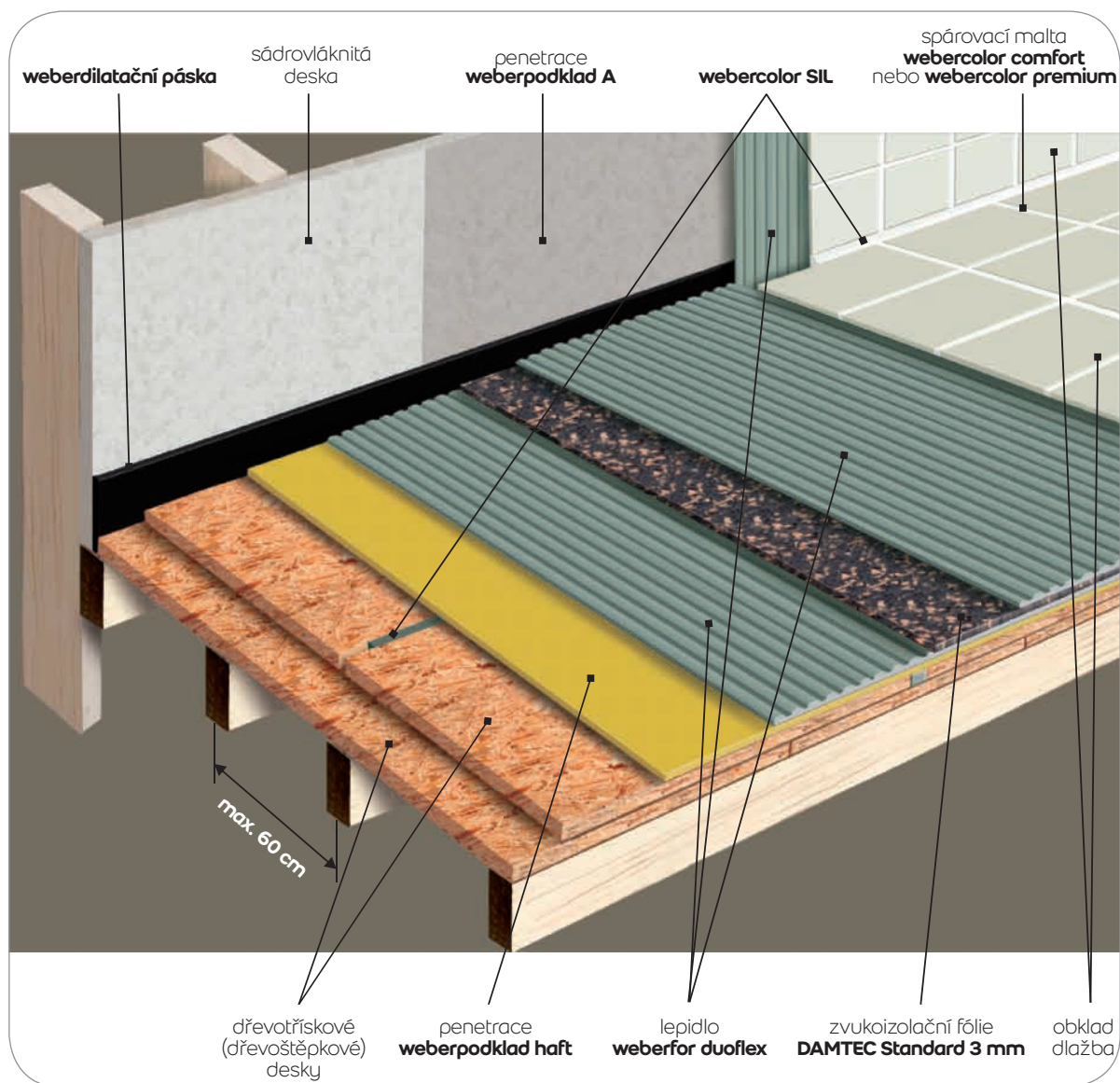


Jak vytvořit kročejovou izolaci pod keramickou dlažbou v dřevostavbách?





technologický postup



Nesavé podklady

Dřevotřísky, dřevoštěpky, sádrovláknité desky, Cetris a pod.
Podkladní desky musí být náležitě upevněné a rovné, bez průhybů. Montáž musí být provedena dle předpisů výrobce desek a příslušných předpisů a norem.

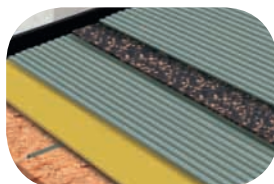


Vlastní kladení rohože a keramických dlaždic

Jakmile jsou desky dokonale vyrovnané a dle předpisů uchytené a je správně vytvořena dilatační spára okolo pevných konstrukcí, vyplněny silikonovým tmelem **webercolor SIL** veškeré spoje, nalepíme po celém obvodu místnosti **weberdilační pásku**. Napenetrujeme stěny, pokud jsou ze sádrovláknitých desek, podkladním nátěrem **weberpodklad A** ředěným vodou v poměru 1:5 a podlahové dílce z např. dřevoštěpky podkladním nátěrem **weberpodklad haft**.



Po zaschnutí penetračního nátěru nanese se na podlahu cementové lepidlo třídy C2TE S1, **weberfor duoflex** pomocí ocelového hladítka se zuby 4x4 mm nejvíce však 6x6 mm.



Do naneseného lepidla postupně klademe předem naměřenou a nařezanou tlumičí podložku **DAMTEC standart v tl. 3 mm**, a to tak, že hrana podložky těsně přiléhá k dilatační pásce a jednotlivé pásy rohože jsou kladeny na sraz. Zároveň při vlastním kladení podložky do cementového lepidla vtlačujeme podložku, plnou silou, pomocí plochého hladítka do lepidla.



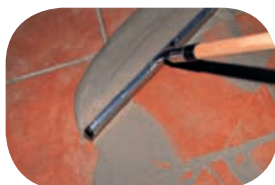
Pokud je podložka dokonale stabilizovaná přistoupíme k vlastnímu lepení keramických dlaždic. Nanese se na povrch podložky cementové lepidlo **weberfor duoflex** zubovou stěrkou o velikosti zubů min. 8x8 mm a zároveň nanášíme i lepidlo na rubovou stranu dlaždic. Takto upravenou dlaždicí vtlačíme do naneseného lepidla a stabilizujeme ji poklepem pružovou paličkou. Při této operaci vytlačíme i zbytek vzduchu z mezivrstvy.



Výše popsanou technologii s použitím flexibilního lepidla třídy C2TE S1, **weberfor duoflex** dosáhneme přilnavosti jak podložky k podkladu tak i přilnavosti keramických dlaždic k podložce odtažových hodnot cca 0,3 MPa, pokud je nutno dosáhnout vyšších hodnot doporučujeme k lepení podložky i dlaždic použít dvousložkové reaktivní lepidlo třídy R2TE **weberxerm 847**. Odtrhové hodnoty v tomto případě dosahují cca 1 MPa. Technologie kladení na reaktivní lepidlo je obdobná, jen s tím rozdílem, že je možno použít zubových hladítek s menšími zuby a není třeba užívat oboustranného lepení dlaždic.



Nakonec odřízneme přečnívající dilatační pásek a nalepíme soklové dlaždice tak, že v každém případě musí být mezi horizontálně položenou a soklovou dlaždici zachována spára. Pokud je obkládána i stěna je nutno tuto operaci provést až po vyspárování dlažby.



Spárování

Po náležitém vyzrání celého souvrství, tj. cca 48 hodin a řádnému vyčištění spár, přistoupíme ke spárování spárovací cementovou maltou **webercolor comfort** nebo **webercolor premium**.

Vlastní spárování probíhá takto – ve vodě řádně rozmíchanou spárovací maltu nanášíme a vtlačíme do vyčištěných spár pomocí pružového hladítka. Po vtažení spárovací malty do spár odstraníme na hrubo přebytečnou maltu a po zavadnutí přistoupíme k čištění ploch molitanovou houbou smáčenou v čisté vodě. Pokud jsou spárovací plochy náležitě očištěny chráníme je min. 24 hodin před jakýmkoli namáháním. V žádném případě nesmí být spárovací cementovou maltou zalita spára mezi horizontálně položenou a soklovou dlaždici. Tato spára bude dodatečně vyplněna trvale pružným silikonovým tmelem **webercolor SIL**.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberdilační páska	8400	cca 1,05 m/m	315
weberpodklad A	NPA 100	0,05 kg	363
weberpodklad haft	NP653	0,2 kg	362
weberfor duoflex	LOD 535	4 kg	324
weberxerm 847	LOD 847	4 kg	348
webercolor comfort	WCC + jm. barvy	0,5 kg	352
webercolor premium	WPCR + jm. barvy 5	0,5 kg	354
webercolor SIL	SPTS	dle šíře a hloubky spáry	358
Damtec standard 3 mm zvukoizolační folie	N 8174	cca 1m ²	314