Technický list

OMEGA BASETOP hydroizolační fólie

Je vysoce parotěsná zábrana proti vlhkosti a radonu. Vícevrstvý speciální pás se skládá z vysoce kvalitní hliníkové vložky chráněné proti korozi, která je vybavena oboustrannou netkanou výztuží. Pás byl speciálně vyvinut jako parotěsná zábrana pro použití u základových desek přímo se dotýkajících země proti vzlínající vlhkosti podle nebo na mezipodlažních stropech nad místnostmi silně zatíženými z hlediska stavební fyziky. Oboustranné lepicí zařízení umožňuje během zpracování rychlé, čisté a pevné vedení švů na rubové straně. K dispozici také s celoplošným voděodolným akrylovým lepidlem. (OMEGA BASETOP VFK je k dispozici v různých šířkách).

Výhody

- Vysoce flexibilní
- Odolný proti proděravění
- Odolný proti alkáliím
- Parotěsný
- Vodotěsný
- Izolující proti radonu
- Na vyžádání jsou k dispozici i užší rozměry

Oblast použití

- Izolace základové desky přímo se dotýkající země proti půdní vlhkosti
- Betonový strop proti zbytkové vlhkosti
- Mezipodlažní strop jako parotěsná zábrana
- Protiradonová zábrana
- Parotěsná zábrana pod izolaci teplé střechy

Doporučené výrobky

	Páska OMEGA PLASTO
	OMEGA hliníko-butylová RGD manžeta na trubky
	OMEGA FROZEN lepící pasta

Dostupné v následujících rozmìrech

Číslo položky	Typ	Šířka role	Délka role	Rolí / Paleta
50MBTSK	VFK	1.5 m	25 m	24 Rol

Technické údaje

Složení	Hliníková kompozitní fólie a netkaná textilie z PP	Hodnota sd	> 1500 m
Možnost roztažení (EN 12311-1) podélně	20 % (+-10)	Možnost roztažení (EN 12311-1) příčný	16 % (+-10)
Maximální síla tahu (EN 12311-1) podélně	1050 (+-150) N/50 mm	Maximální síla tahu (EN 12311-1) příčný	820 (+-120) N/50 mm
Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) podélně	400 N (-150/+200)	Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) příčný	430 N (-160/+170)
Tloušťka	0.4 mm	Odolnost proti působení tepla	-40–80 °C
Plošná hmotnost	260 g/m²	Barva	Světle šedá
Odpor proti průchodu vody (EN 1928)	W1	Odolnost spárových švů proti smyku	740 N (+-40 N)
Třída hořlavosti (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

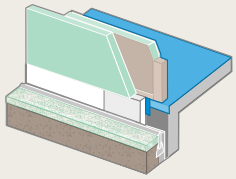
ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_CZ

Pokyny pro zpracování

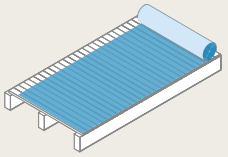
OMEGA BASETOP hydroizolační fólie

Info

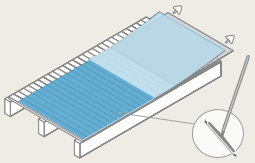


Pás se pokládá na rovnou plochu očištěnou od otřepů a nečistot s volným překrytím cca 10 cm. V případě potřeby lze fólii přilepit pomocí stříkaného penetračního nátěru OMEGA UNI XL k celé ploše podkladu (metoda kontaktního lepení). V případě potřeby je třeba podklad předem ošetřit stříkaným penetračním nátěrem OMEGA UNI.

Lepicí technika



Při montáži je třeba OMEGA BASETOP SK celoplošně nalepit na podklad. Doporučuje se v prvním kroku uříznout potřebné množství, stáhnout kus krycí vrstvy a zafixovat OMEGA BASETOP SK na začátku stavebního dílu. Ve druhém kroku by se měla krycí vrstva z obou stran kus po kuse plošně stahovat a současně by se měl pruh přitlačovat širokým plošným válcem bez bublin (např. vodní stěrkou nebo širokým rovným smetákem). Krycí vrstvu lze naviják na dřevěný hranol a táhnout ji za něj. Tím lze rovnoměrně rozložit tahové napětí při stahování krycí vrstvy a dosáhnout rovného slepení bez záhybů a zvlnění. Překrytí lepicího pásu je třeba provést min. 10 cm. Při tom by se mělo dbát na dostatečný přítlak přítlačným válcem vždy na otevřené hraně.



Výrobek pro stavebnictví hydroizolační pás OMEGA BASETOP je určen pro provedení izolace v kombinaci s následujícími výrobky:
Hydroizolační pás OMEGA BASETOP SK: Šířka minimálně 20 cm. Se samolepicí vodotěsnou akrylátovou povrchovou úpravou.
Poznámka: V prostoru napojení a zakončení na prostupech a svislých součástech stavby (zdi, sokly, rámy dveří a oken apod.) přebírá hydroizolační pás OMEGA BASETOP SK také funkci izolace.
Páska OMEGA PLASTO: PES vlákno s vodotěsným butylovým lepidlem, tloušťka 0,6 mm.
Poznámka: V prostoru napojení a zakončení na prostupech a svislých součástech stavby (zdi, sokly, rámy dveří a oken apod.) přebírá páska OMEGA PLASTO také funkci izolace.
Šířka minimálně 75 mm při lepení příčných spojů. Šířka minimálně 200 mm při vytažení nahoru.
Hliníko-butylová trubková manžeta OMEGA: pro průchodky potrubí. Hliníková nosná vrstva s vodotěsným butylovým lepidlem (v různých rozměrech).

Doporučené provedení izolace ploch

Izolace podlahových desek:
- Při vodorovném použití na podlahové desce musíte hydroizolační pás vždy instalovat chráněný mezi podlahovou desku a přímo nanesený potěr, mezi podlahovou desku a přímo nanesenou izolaci (plovoucí potěr) nebo mezi vyrovnání výšky (např. vyrovnávací potěr, vyrovnávací podsyp) a položenou izolaci (plovoucí potěr) nebo mezi izolaci a přímo nanesený potěr minimálně v jedné vrstvě.
- Hydroizolační pás položte volně vláknitou stranou dolů na podklad s překrytím podélných spojů o délce cca 10 cm. Lepení podélných a příčných spojů pomocí lepidla. Překrytí pečlivě přitlačte válečkem / špachtlí.
- Jednotlivé části pásů (podélné a příčné spoje nebo spoje na čele) jsou provedeny přeložením pásů přes sebe v délce překrytí 10 cm. Oblasti spojů přelepte použitím minimálně 20 cm širokého hydroizolačního pásu OMEGA BASETOP SK. Příčné spoje můžete také provést pomocí pásky OMEGA PLASTO 75 mm.
- Jednotlivé části pásů (podélné spoje) můžete překrýt i vyšší krycí vrstvou. Lepení podélných spojů je provedeno pomocí jednostranných okrajových samolepicích pásků lepených zastudena.
- Napojení a zakončení na prostupech nebo svislých součástech stavby proveďte použitím minimálně 20 cm širokého hydroizolačního pásu OMEGA BASETOP SK s minimálním překrytím vždy cca 10 cm. Alternativně můžete prostupy, napojení a zakončení u svislých součástí stavby provést pomocí pásky OMEGA PLASTO s minimální šířkou 20 cm a minimálním překrytím vždy 10 cm. Pro průchodky potrubí je možné použít také hliníko-butylové trubkové manžety OMEGA v různých provedeních nebo pásku OMEGA PLASTO.
- Pro napojení a zakončení prostupů nebo svislých součástí stavby můžete pás na součásti vyvést nahoru (případně s použitím montážního lepidla jako montážní pomůcky ve formě lepicí pasty OMEGA FROZEN).
- Hydroizolační pás OMEGA BASETOP musíte přivést k pásům vkládaným do stěnových konstrukcí nebo je s nimi slepit tak, aby nemohlo dojít ke vzniku mostů přenášejících vlhkost, zejména v oblasti omítky.
- Přitom je nezbytné věnovat mimořádnou pozornost vzduchotěsnosti provedení. Správné utěsnění prostupů je nezbytné zejména pro ochranu před radonem.

Přilnutí na podklady

Desky z dřevěných materiálů (OSB, MDF, 3S, dřevotřískové desky, překližkové desky...), plasty, kovy bez oxidů a rzi, zdivo, nepískovaný beton. Zpracovávané materiály musejí být prosté prachu, tuku a silikonu, poklady kromě toho suché a nosné. Pro nehoblované dřevo, srovnatelné nerovné podklady a rovněž při nízkých teplotách doporučujeme předběžné impregnování podkladu primerem ISOCELL. Pamatujte, že při nízkých teplotách může i při nepatrných teplotních změnách vznikat povrchový kondenzát. Ten působí jako oddělující vrstva a snižuje přilnutí. Po nalepení fólie probíhá „chemický proces“ mezi podkladem a vrstvou lepidla ve fólii . Ten trvá podle teploty cca 6 – 24 hodin. Teprve pak je dosaženo plného přilnutí.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_CZ

Vizuální kontrola

Před instalací další vrstvy musíte hydroizolační pás OMEGA BASETOP podrobit důkladné vizuální kontrole a případné škody odstranit v souladu s doporučením výrobce. Instalace dalších vrstev musí být provedena bezprostředně po schválení.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_CZ