

DVOUSLOŽKOVÁ ELASTICKÁ HYDROIZOLACE



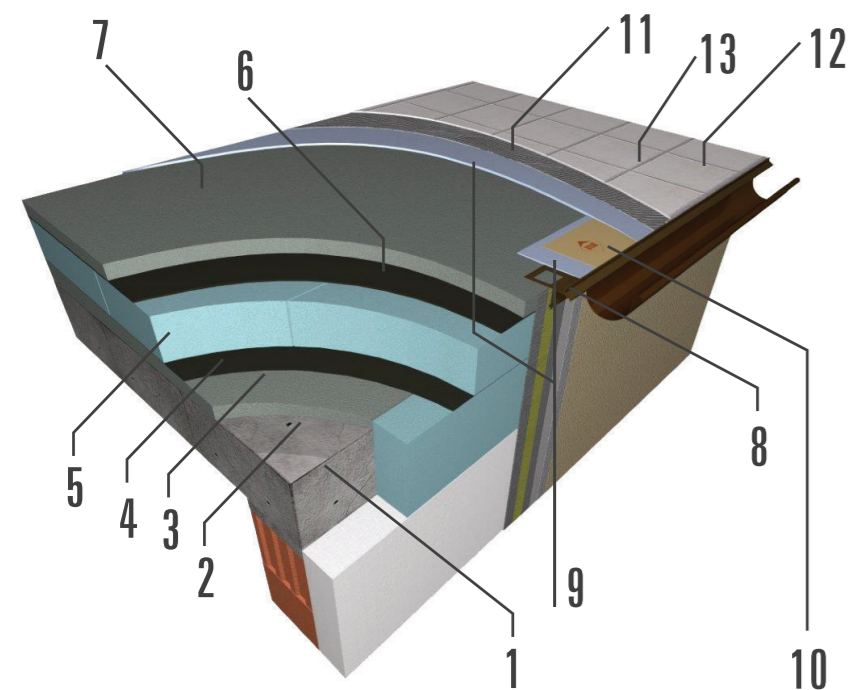
ATLAS WODER DUO DVOUSLOŽKOVÁ ELASTICKÁ HYDROIZOLACE

- Poskytuje vynikající těsnění proti vodě pod tlakem 70 metru vodního sloupce
- Odolný vůči negativnímu tlaku vody
- Flexibilní – přemostuje praskliny až do šířky 1,0 mm
- Vytužený vlákny, takže nevyžaduje zesílení sítkou
- Položení druhé vrstvy po 3 hodinách
- Umožňuje vám rychlé zahájení dokončovacích prací – pokládat dlaždice je možné již po 12 hodinách
- Použití: balkon, terasa, bazén

SPOTŘEBA ZÁVISÍ NA TLOUŠTCE MATERIÁLU, KTERÝ BY MĚL ODPOVÍDAT PODMÍNKÁM TLAKU VODY NA UTĚSNĚNÝ PLOVCH.

TYP VÝROBKU	DOPORUČENÁ TLOUŠTKA VRSTVY (mm)	SPOTŘEBA NA 1 m ² (kg)
Izolace lehkého typu (proti vlhkosti)	2,0	3,0
Izolace středního typu (podzemní voda)	2,5	3,75
Izolace těžkého typu (tlaková voda)	3,0	4,5

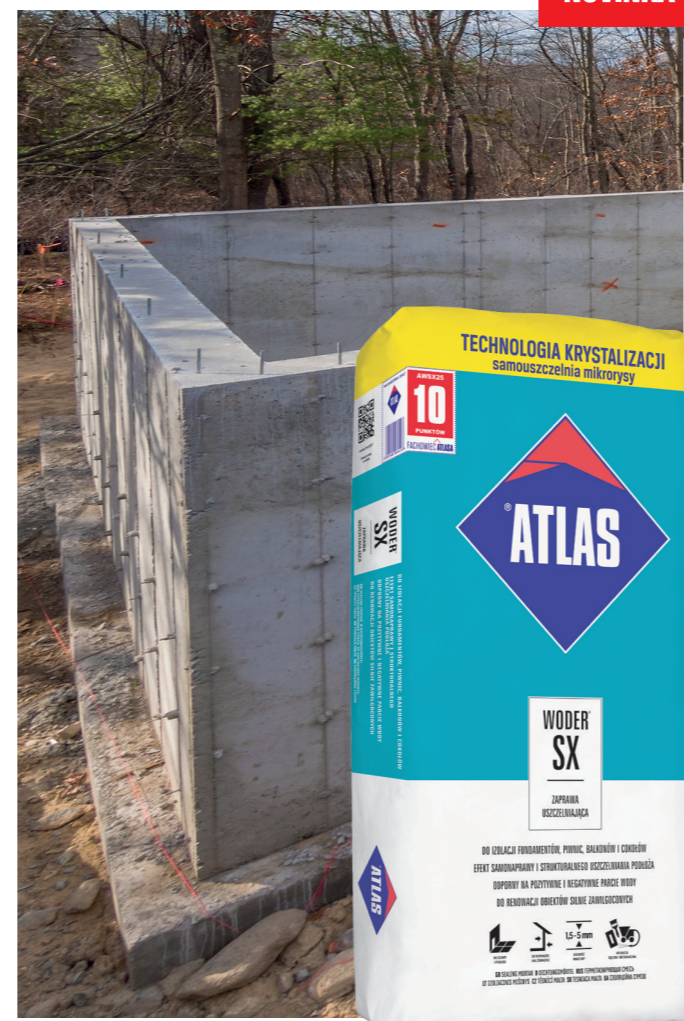
SKLADBA VRSTEV NA TERASE NAD VYTÁPĚNOU MÍSTNOSTÍ



1. BETONOVÁ PODLAHA
2. KONTAKTNÍ VRSTVA: ATLAS ADHER S
3. ZÁKLAD ATLAS POSTAR 20 NEBO ATLAS POSTAR 80
4. HYDROIZOLACE S PAROZÁBRANOU: IMPREGNACE BITUM UNIVERSÁLNÍ ATLAS + SAMOLEPIČÍ MEMBRÁNA ATLAS SMB ASFALTOVÝ PÁS
5. TEPELNÁ IZOLACE: DESKY Z POLYSTYRENU XPS
6. OCHRANNÁ VRSTVA: PE FÓLIE
7. ATLAS POSTAR 20 CEMENTOVÝ POTER NEBO ATLAS POSTAR 80
8. ATLAS 150 OKAPOVÝ PROFIL L
9. HYDROIZOLACE ATLAS WODER DUO
10. PÁSKA ATLAS HYDROBAND 3G
11. LEPIDLO ATLAS PLUS / ATLAS ULTRA GEOFLEX
12. KERAMICKÉ A PORCELÁNOVÉ DLAŽDICE
13. KERAMICKÁ SPÁROVACÍ HMOTA 1-20 MM

ATLAS WODER SX

jednosložková těsnicí malta



NOVINKA

Pro izolaci základů, sklepů, balkonů a soklů. Účinek samoopravy a strukturálního utěsnění podkladu.

Odolný proti pozitivnímu i negativnímu tlaku vody.

Pro renovaci vysoce vlhkých budov.

Utěsňuje strukturu betonu – díky krystalizačnímu účinku uzavírá nově vzniklé mikrotrhliny v podkladu až do šířky 0,3 mm, které jsou zabudovány ve vodě nerozpustnými solemi.

Uzavírání trhlin probíhá postupně, dokud není trhlina zcela vyplněna. Proces zavírání trhliny solemi trvá 3 až 5 týdnů. V důsledku to vede k zřízení prosakování vody.

ATLAS WODER SX:

- Odolný proti pozitivnímu a negativnímu tlaku vody, Odolává tlaku 70 m vodního sloupce v případě pozitivního tlaku a 50 m sloupce vody v případě negativního tlaku.
- Má vysokou přdržnost k typickým betonovým podkladům min. 1,5 MPa.
- Pro každý typ izolace: lehkou, střední, těžkou.
- Lze jej používat jako kompozitní izolaci pod keramické obkladové prvky.
- Doporučuje se pro izolaci podzemních částí budov – základů, sklepů, soklů, inženýrských staveb, nádrží na komunální odpadní vodu a keidu.
- Lze jej použít k izolaci stavebních příček v historických budovách, také na povrchy znečištěné stavebními solemi. Používá se k zhotovení vanové izolace v trvale vlhkých budovách.



<p>min. 0,7 MPa</p> <p>vodotěsnost (0,7 MPa = 70 m vysoký vodní sloupec)</p>	<p>min. 0,5 MPa</p> <p>odolnost proti NEGATIVNÍMU TLAKU vody (0,5 MPa = 50 m vysoký vodní sloupec)</p>	<p>+30°C +5°C</p> <p>aplikační teplota podkladu a okolní teplota od 5°C do 30°C</p>	<p>chemická odolnost proti síranům, chloridům, dusičnanům</p>
<p>lepení pásky (např. ATLAS HYDROBAND)</p>	<p>na stěny a podlahy</p>	<p>pro interiér a exteriér</p>	<p>1,5-5 mm</p> <p>tloušťka vrstvy</p>

ATLAS hydroizolace



www.atlas.com.pl/cz
export@atlas.com.pl

HYDROIZOLACE



PRODUKT	ATLAS WODER DUO	ATLAS WODER E	ATLAS WODER W	ATLAS WODER SX
	elastická dvousložková hydroizolace	rychleschnoucí tekutá fólie	tekutá fólie	těsnící malta
TECHNICKÉ ÚDAJE				
Odolnost proti tlakové vodě (výška vodního sloupce – m)	70	netýká se		70
Odolnost proti činičlům na úpravu vody včetně chlóru	+	nejsou odolné		+
Přemostění trhlin do (mm)	1	0,8	-	-
Min./max. tloušťka vrstvy (mm)	2/3	1/3		3/5
Aplikační teplota podkladu a okolí (°C)	+8 ÷ +30			+5 ÷ +30
Zpracovatelnost (min.)	60	celá doba použitelnosti		120
Otevířený čas / doba schnutí (min.)	30			
Nanášení druhé vrstvy (hod.)	3	1	3	3
Ochrana proti působení vody/deště (hod.)	12	72		24
Konečná povrchová úprava (hod.)	12	2 – 4*	24	40
Zatížení tlakovou vodou po (dni)	7	nepoužije se		7
OBLAST POUŽITÍ				
Interiér	+	+	+	+
Exteriér	+	+		+
PODMÍNKY POUŽITÍ				
Základy, suterénní zdi	+			+
Podlahové a stěnové vytápění	+		+	
Vodní nádrže, bazény	+			+
Terasy, balkony	+	++		+++
Staré, vlhké budovy, včetně historických budov	+			+
DRUH PODKLADU				
Cementové, betonové podklady, vápenocementové omítky, beton, pórobeton, silikát	+	+	+	+
Anhydritové potěry, sádrové omítky		+	+	
Sádrokartonové desky, OSB desky	+	+	+	+++
Pozinkovaný plech	+	+	+	
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ				
Velikost balení (kg)	sada 32 nebo 16	2; 5; 15	4,5; 10	25
Druh balení	Složka A: papírový pytel 24 kg nebo 2 x 6 kg; B: plastová nádoba 8 kg nebo 2 x 2 kg	plastový kbelík		papírový pytel
Doba skladovatelnosti (měsíce)	12			
TYP IZOLACE A SPOTŘEBA (kg/m²) V ZÁVISLOSTI NA TLOUŠTĚ VRSTVY				
Lehká	pro 2 mm – 3,0	pro 1 mm – 1,0	pro 1 mm – 1,0	pro 1,4 mm – 2,25
Střední	pro 2,5 mm – 3,7	pro 2 mm – 2,0	netýká se	pro 2 mm – 3,0
Těžká	pro 3 mm – 4,5			pro 3 mm – min. 4,0

* izolace lehkého typu – již po 2 hod., izolace středního typu – již po 4 hod.,

** pouze pro použití na balkonech

*** pouze sádrokartonové desky

POUŽITÍ MINERÁLNÍCH A TEKUTÝCH HYDROIZOLACÍ

TYP VÝROBKU	IZOLAČNÍHO NÁTĚRU	TLOUŠŤKA (mm)	SPOTŘEBA NA 1 m² (kg)
ATLAS WODER W	lehká	1,0	1,0
ATLAS WODER E	lehká	1,0	1,0
	střední	2,0	2,0
ATLAS WODER SX	lehká	1,5	2,0
	střední	2,0	3,0
	těžká	3,0	4,5
ATLAS WODER DUO	lehká	2,0	3,0
	střední	2,5	3,7
	těžká	3,0	4,5

PŘÍSLUŠENSTVÍ

k hydroizolacím



ATLAS HYDROBAND 3G

- vysoká pevnost v roztržení
- vysoká odolnost vůči agresivnímu prostředí
- odolný vůči UV záření
- odolný vůči tlaku vody
- na balkony a terasy

PÁSKY, ROHY, SPOJKY, TESNĚNÍ

- tesní hrany a dilatační spáry
- vysoce flexibilní
- pro koupelny, kuchyně, sklepy

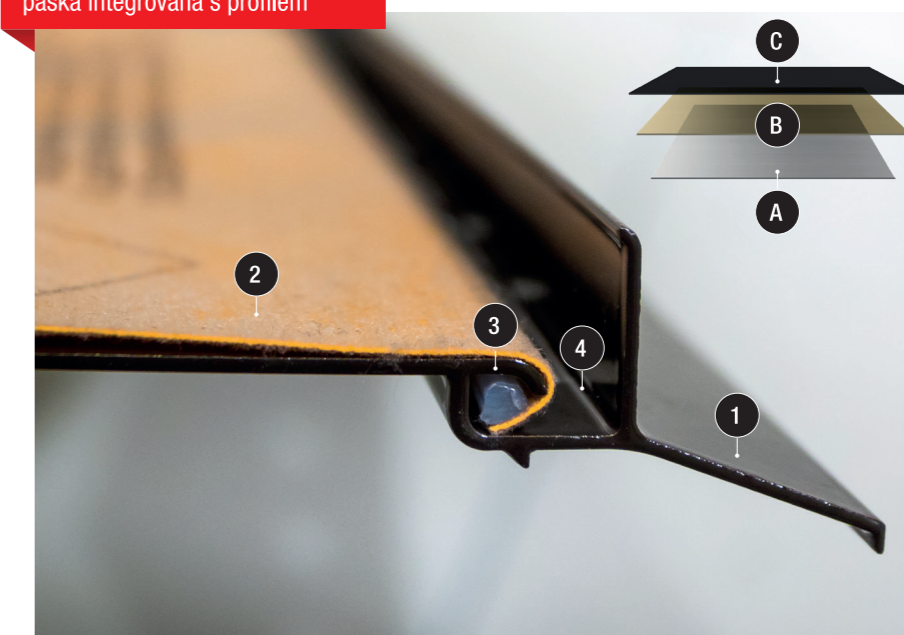
PÁSKA ATLAS BUTYLOVÁ

- samolepicí těsnící páska
- vysoce odolný proti protažení
- má samolepicí vrstvu se snadno odnímatelnou ochranou
- dokonale přilne k hydroizolaci typu ATLAS WODER, terasové profily a okenní rámy z PVC, hliníku a dřeva

HLINÍKOVÉ OKAPOVÉ PROFILY

na balkony a terasy

INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ
páska integrovaná s profilem



OKAPOVÝ PROFIL ATLAS 102

1. PROFILOVANÁ OKAPNICE

- pro odvod vody za povrch zdi
- odolná vůči povětrnostním vlivům

2. ZABUDOVANÁ PÁSKA ATLAS HYDROBAND 3G

- zajišťuje absolutní těsnost a snadné spojení s podobkladovou izolací
- urychluje montáž profilu

3. SILIKONOVÝ ZIP

- zajišťuje absolutní těsnost na spojení mezi páskou a profilem
- fixuje pásku v profilu
- umožňuje posun pásky po profilu, usnadňuje montáž

4. TVAROVANÝ PRAH PRO DILATAČNÍ ŠŤŮRU

- dilatační šňůra, která je součástí sady, zajišťuje správnou funkci obkladu při používání.

OKAPOVÉ PROFILY ATLAS

jsou trojnásobně chráněny proti korozi:

- A** leptáním hliníkového profilu
- B** nanesením pasivačního chromového nátěru
- C** aplikací nejkvalitnějšího polyesterového práškového nátěru vytvrzeného při 190°C

Inovativní těsnící systém pro balkonové a terasové okapy, odolný vůči silně alkalickému prostředí: maltám a izolačním nátěrům a také vůči UV záření a mechanickému poškození.

Okapové profily se snadno a rychle instalují a zaručují dlouhodobou trvanlivost.

Profily se vyrábí ve třech standardních barvách:



Další barvy jsou k dispozici na objednávku.

HLINÍKOVÉ OKAPOVÉ PROFILY PRO BALKONY A TERASY



ATLAS 102
Profil se zabudovanou páskou ATLAS HYDROBAND 3G doporučený pro odvodnění balkonů a teras

ATLAS 50
Základní profil doporučený pro odvodnění balkonů

ATLAS 100
Profil doporučený pro odvodnění balkonů a teras

ATLAS 150
Profil doporučený pro odvodnění balkonů a teras s možností instalace okapu