

## DVOJZLOŽKOVÁ ELASTICKÁ HYDROIZOLÁCIA



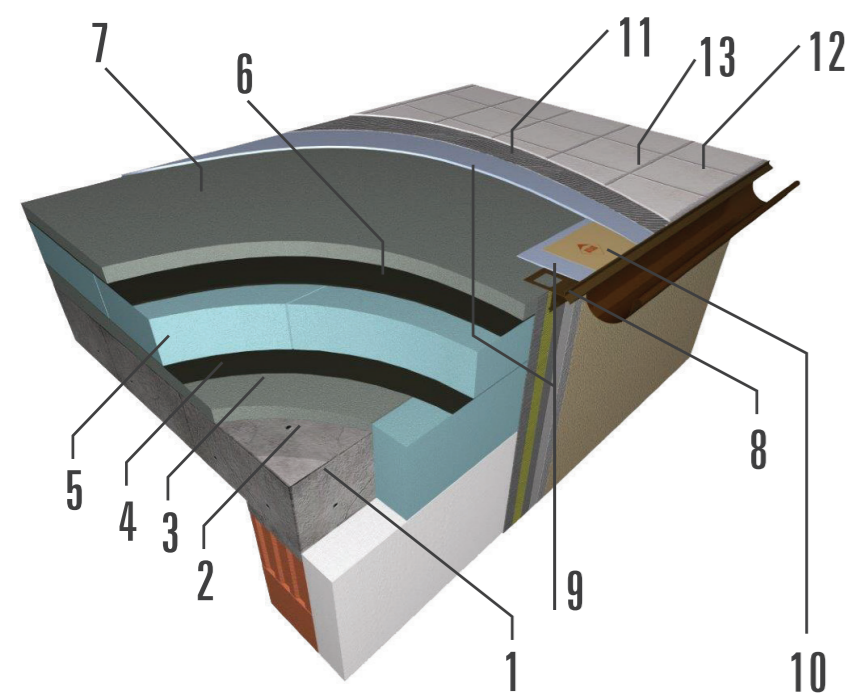
### ATLAS WODER DUO DVOJZLOŽKOVÁ ELASTICKÁ HYDROIZOLÁCIA

- Poskytuje vynikajúce tesnenie proti vode pod tlakom 70 metrov vodného stĺpca
- Odolný voči negatívnemu tlaku vody
- Flexibilný – premostuje praskliny až do šírky 1,0 mm
- Vystužený vláknami, takže nevyžaduje zosilnenie sietkou
- Položenie druhej vrstvy po 3 hodinách
- Umožňuje rýchlo začať dokončovacie práce – pokladať dlaždice je možné už po 12 hodinách
- Použitie: balkón, terasa, bazén

SPOTREBA ZÁVISÍ OD HRúbKY MATERIÁLU, KTORÝ BY MAL ZODPOVEDAŤ PODMIENKAM TLAKU VODY NA UTESENENÝ POVRCH.

TYP VÝROBKU	ODPORÚČANÁ HRúbKA VRSTVY (MM)	SPOTREBA NA 1M2 (KG)
Izolácia ľahkého typu (proti vlhkosti)	2,0	3,0
Izolácia stredného typu (podzemná voda)	2,5	3,75
Izolácia ťažkého typu (tlaková voda)	3,0	4,5

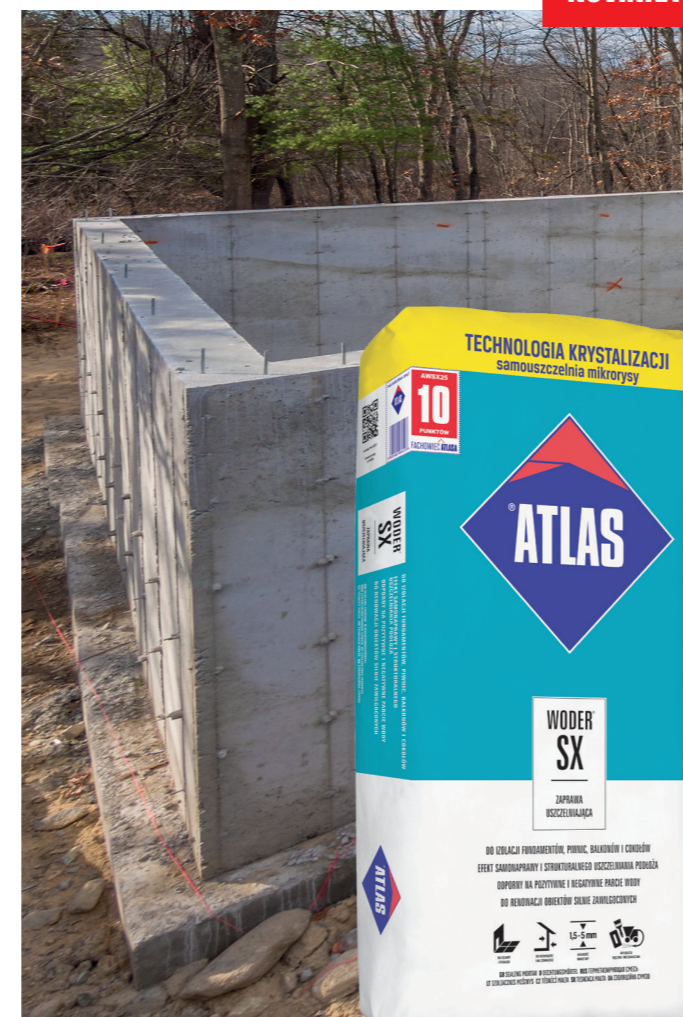
## SKLADBA VRSTVIE NA TERASE NAD VYKUROVANOU MIESTNOSŤOU



1. BETÓNOVÁ PODLAHA
2. KONTAKTNÁ VRSTVA: ATLAS ADHER S
3. ZÁKLAD  
ATLAS POSTAR 20 NEBO ATLAS POSTAR 80
4. HYDROIZOLÁCIA S PAROZÁBRANOU:  
IMPREGNÁCIA BITÚM UNIVERZÁLNY ATLAS  
+ SAMOLEPIACA MEMBRÁNA ATLAS SMB ASFALTOVÝ PÁS
5. TEPELNÁ IZOLÁCIA: DOSKY Z  
POLYSTYRÉNU XPS
6. OCHRANNÁ VRSTVA: PE FÓLIA
7. ATLAS POSTAR 20 CEMENTOVÝ POTER  
ALEBO ATLAS POSTAR 80
8. ATLAS 150 ODKVAPOVÝ PROFIL L
9. HYDROIZOLÁCIA ATLAS WODER DUO
10. PÁSKA ATLAS HYDROBAND 3G
11. LEPIDLO  
ATLAS PLUS/ATLAS ULTRA GEOFLEX
12. KERAMICKÉ A PORCELÁNOVÉ DLAŽDICE
13. KERAMICKÁ ŠKÁROVACIA HMOTA 1-20 mm

## ATLAS WODER SX

jednozložková tesniaca malta



NOVINKA

Na izoláciu základov, pivníc, balkónov a soklov. Účinok samoopravy a štruktúrneho utesnenia podkladu.

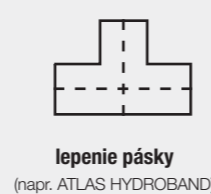
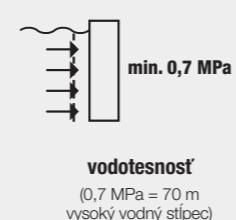
Odolný voči pozitívnemu aj negatívnemu tlaku vody.

Pre renováciu veľmi vlhkých budov.

Utesňuje štruktúru betónu – vďaka kryštalizačnému účinku uzatvára novo vzniknuté mikrotrhliny v podklade až do šírky 0,3 mm, ktoré sú zabudované vo vode nerozpustnými soľami. Uzatváranie trhlín prebieha postupne, pokiaľ nie je trhlinka úplne vyplnená. Proces zatvárania trhlín soľami trvá 3 až 5 týždňov. V konečnom dôsledku to vedie k zmiznutiu presakovania vody.

### ATLAS WODER SX:

- Odolný voči pozitívnemu a negatívnemu tlaku vody, odoláva tlaku 70 m vodného stĺpca v prípade pozitívneho tlaku a 50 m vodného stĺpca v prípade negatívneho tlaku.
- Má vysokú prídružnosť k typickým betónovým podkladom min. 1,5 MPa.
- Pre každý typ izolácie: ľahkú, strednú, ťažkú.
- Možno používať ako kontaktnú izoláciu pod keramické obkladové prvky.
- Odporúča sa na izoláciu podzemných častí budov – základov, pivníc, soklov, inžinierskych stavieb, nádrží na komunálnu odpadovú vodu a hnojovicu.
- Možno použiť na izoláciu stavebných priečok v historických budovách, aj na povrchoch znečistených stavebnými soľami. Používa sa na vykonanie
- izolácie vo forme vane v trvalo vlhkých budovách.



# ATLAS hydroizolácie



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

## HYDROIZOLÁCIE



PRODUKT	ATLAS WODER DUO	ATLAS WODER E	ATLAS WODER W	ATLAS WODER SX
	elastická dvojvrstevná hydroizolácia	rýchloschnúca tekutá fólia	tekutá fólia	tesniaca malta
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>				
Odolnosť voči tlakovej vode (výška vodného stĺpca – m)	70	netýka sa		50
Odolnosť voči číničiam pre úpravu vody vrátane chlóru	+	nie sú odolné		+
Premostenie trhlín do (mm)	1	0,8	-	-
Min./max. hrúbka vrstvy (mm)	2/3		1/3	3/5
Aplikačná teplota podkladu a okolitá teplota (°C)	+8 ÷ +30		+5 ÷ +30	
Spracovateľnosť (min.)	60	celá doba použiteľnosti		120
Otvorený čas/doba schnutia (min.)		30		
Nanášanie druhej vrstvy (hod.)	3	1	3	3
Ochrana voči pôsobeniu vody/dažďa (hod.)	12		72	24
Konečná povrchová úprava (hod.)	12	2 – 4*	24	40
Zaťaženie tlakovou vodou po (dni)	7	netýka sa		7
<b>OBLASŤ POUŽITIA</b>				
Interiér	+	+	+	+
Exteriér	+	+		+
<b>PODMIENKY POUŽITIA</b>				
Základy, suterénne steny	+			+
Podlahové (stenové) vykurovanie	+		+	
Vodné nádrže, bazény	+			+
Terasy, balkóny	+	++		+++
Staré, zavlhnuté budovy, vrátane historických budov	+			+
<b>DRUH PODKLADU</b>				
Cementové, betónové podklady, vápenocementové omietky, betón, pórobetón, silikát	+	+	+	+
Anhydritové potery, sadrové omietky		+	+	
Sadrokartónové dosky, OSB dosky	+	+	+	+++
Pozinkovaný plech	+	+	+	
<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>				
Veľkosť balenia (kg)	sada 32 alebo 16	2; 5; 15	4,5; 10	25
Druh balenia	Zložka A: papierové vreće 24 kg alebo 2 x 6 kg; B: plastová nádoba 8 kg alebo 2 x 2 kg	plastové vedierko		papierové vreće
Doba skladovateľnosti (mesiace)	12			
<b>TYP IZOLÁCIE A SPOTREBA (kg/m²) V ZÁVISLOSTI OD HRÚBKY VRSTVY</b>				
Lahká	pre 2 mm – 3,0	pre 1 mm – 1,0	pre 1 mm – 1,0	pre 1,4 mm – 2,25
Stredná	pre 2,5 mm – 3,7	pre 2 mm – 2,0	netýka sa	pre 2 mm – 3,0
Ťažká	pre 3 mm – 4,5	netýka sa		pre 3 mm – min. 4,0

\* izolácia ľahkého typu – už po 2 hod., izolácia stredného typu – už po 4 hod.

\*\* iba na použitie na balkónoch

\*\*\* iba sadrokartónové dosky

## POUŽITIE MINERÁLNYCH A TEKUTÝCH HYDROIZOLÁCIÍ

TYP VÝROBKU	IZOLAČNÉHO NÁTERU	HRÚBKA (mm)	SPOTREBA NA 1 m² (kg)
ATLAS WODER W	ľahká	1,0	1,0
ATLAS WODER E	ľahká	1,0	1,0
	stredná	2,0	2,0
ATLAS WODER S	ľahká	1,5	2,0
	stredná	2,0	3,0
	ťažká	3,0	4,5
ATLAS WODER DUO	ľahká	2,0	3,0
	stredná	2,5	3,7
	ťažká	3,0	4,5
ATLAS WODER DUO EXPRESS	ľahká, stredná	2,0	2,4

## PRÍSLUŠENSTVO

k hydroizoláciám



### ATLAS HYDROBAND 3G

- vysoká pevnosť v roztrhnutí
- vysoká odolnosť voči agresívnemu prostrediu
- odolný voči UV žiareniu
- odolný voči tlaku vody
- na balkóny a terasy

### PÁSKY, ROHY, SPOJKY, TESNENIE

- tesní hrany a dilatačné škáry
- vysoko flexibilný
- pre kúpeľne, kuchyne, sklepy

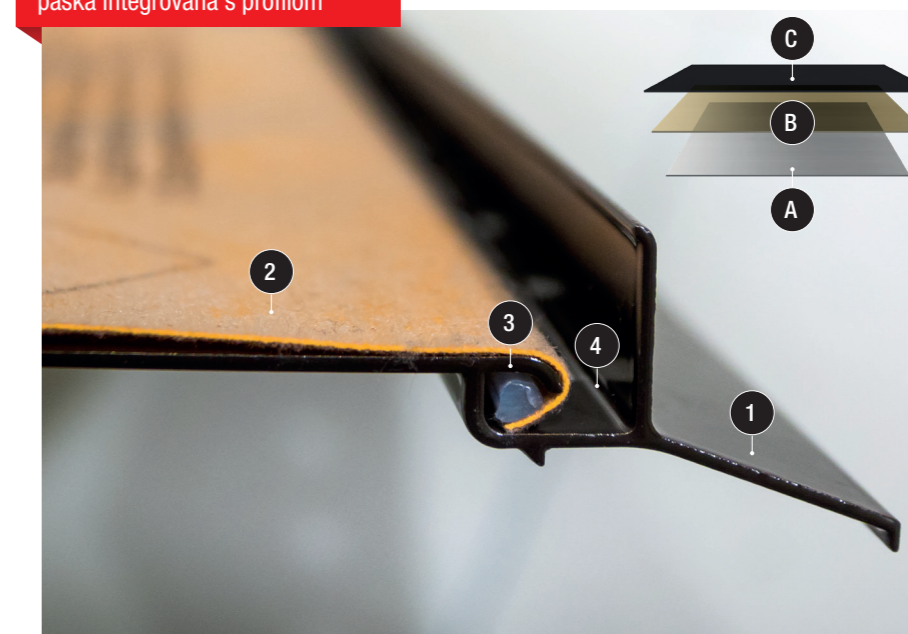
### PÁSKA ATLAS BUTYLOVÁ

- samolepiaca tesniaca páska
- vysoko odolná proti protiahnutiu
- má samolepiacu vrstvu s ľahko odnímateľnou ochranou
- dokonale priľne k hydroizolácii typu ATLAS WODER, terasové profily
- a okenné rámy z PVC, hliníka a dreva

## HLINÍKOVÉ ODKVAPOVÉ PROFILY

na balkóny a terasy

**INOVATÍVNE RIŠENIE**  
páska integrovaná s profilom



### ODKVAPOVÝ PROFIL ATLAS 102

#### 1. PROFILOVANÝ ODKVAP

- na odvod vody za povrch steny
- odolný voči poveternostným vplyvom

#### 2. ZABUDOVANÁ PÁSKA ATLAS HYDROBAND 3G

- zaisťuje absolútnu tesnosť a ľahké spojenie s podobkladovou izoláciou
- urýchľuje montáž profilu

#### 3. SILIKÓNOVÝ ZIP

- zaisťuje absolútnu tesnosť na spojení medzi páskou a profilom
- fixuje pásku v profile
- umožňuje posun pásky po profile, uľahčuje montáž

#### 4. TVAROVANÝ PRAH PRE DILATAČNÚ ŠNÚRU

- dilatačná šnúra, ktorá je súčasťou sady, zaisťuje správnu funkciu obkladu pri používaní.

### ODKVAPOVÉ PROFILY ATLAS

sú trojnásobne chránené voči korózii:

- A** leptaním hliníkového profilu
- B** nanosením pasivačného chrómového náteru
- C** aplikáciou najkvalitnejšieho polyesterového práškového náteru vytvrdeného pri 190°C

Inovatívny tesniaci systém pre balkónové a terasové odkvap, odolný voči silne alkalickému prostrediu: maltám a izolačným náterom a taktiež voči UV žiareniu a mechanickému poškodeniu.

Odkvapové profily sa ľahko a rýchlo inštalujú a zaručujú dlhodobú trvanlivosť.

Profily sa vyrábajú v troch štandardných farbách:



ŠEDÁ RAL 7037  
GRAFITOVÁ RAL 7024  
HNEDÁ RAL 8019  
Ďalšie farby sú k dispozícii na objednávku.

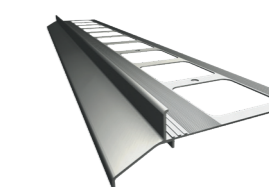
### HLINÍKOVÉ ODKVAPOVÉ PROFILY PRE BALKÓNY A TERASY



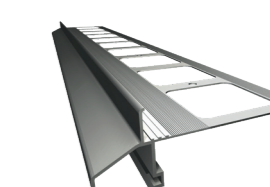
**ATLAS 102**  
Profil so zabudovanou páskou ATLAS HYDROBAND 3G odporúčaný na odvodnenie balkónov a terás



**ATLAS 50**  
Základný profil odporúčaný na odvodnenie balkónov



**ATLAS 100**  
Profil odporúčaný na odvodnenie balkónov a terás



**ATLAS 150**  
Profil odporúčaný na odvodnenie balkónov a terás s možnosťou montáže odkvap