

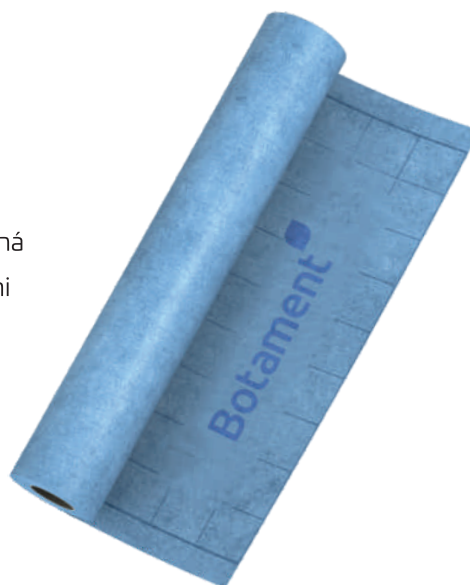
# BOTAMENT® AE

## Izolační a dělicí fólie

AE izolační a dělicí fólie je univerzálně použitelná jako spojená hydroizolační vrstva pod keramickým obkladem či přírodními kameny ve vnitřním i vnějším prostředí. Výrobek lze využít pro vytvoření izolace na stěnách a podlahách v privátních i komerčních objektech. Také je vhodný do oblastí silně namáhaných vodou ve spojení s chemickým zatížením, např. velkokapacitních kuchyní.

### Výhody:

- elastická
- přezkoušena pro působení vody ve třídách WO-I až W2-I (dle DIN 18534)
- odolná proti přidruženému působení chemikálií dle předpisu PG-AIV-B (SRN)
- pro místnosti zatěžované vlhkostí, terasy a balkóny
- vysoká pevnost
- rychlý pracovní postup



### Oblasti použití

Pro izolování podkladu

- beton, lehčený beton a pórobeton • mladý beton ( $\geq 3$  měsíce)
- plně zaspárované zdivo • potěry cementové (CT) i na bázi síranu vápenatého (CA)
- smíšené podklady
- omítky kategorií CS II, CS III a CS IV dle EN 998 (pevnost v tlaku  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>) a sádrových omítek dle EN 13 279 (pevnost v tlaku  $\geq 2,0$  N/mm<sup>2</sup>)
- staré keramické obklady a dlažby • BOTAMENT® BP konstrukční desky
- cementovláknité desky • sádkarton • sádrové bloky
- zapískované asfaltové potěry (IC 10) • magnezitové potěry (MA)

### Materiálová základna

polyetylén  
kaširovaný textilním roumem

### Balení

30 m – role v kartonu  
(16 kartonů = 480 m<sup>2</sup>/pal.)

### Tloušťka

0,5 mm

### Šířka role

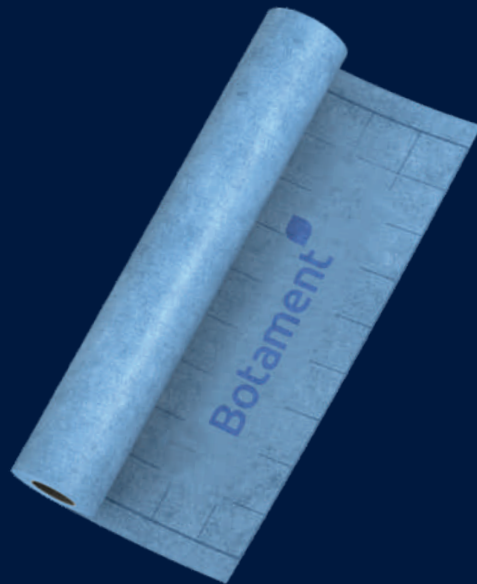
1 m

### Plošná hmotnost

295 g/m<sup>2</sup>

### Tepelná odolnost

-30°C až +90°C



## Příklad použití:

## Praxe

### Sanace terasy pomocí hydroizolační fólie Botament AE

Díky časově nenáročné aplikaci se hydroizolační fólie stala oblíbenou právě ve spojení s lepenou dlažbou ve vnějším prostředí. Botament poskytuje důležitou výhodu – v kombinaci s flexibilními lepicími tmely M21 HP Speed nebo M21 je potřeba jen pár produktů pro vytvoření systémové skladby.



1

Důkladné očištění a penetrace podkladu, např. nátěrem D11.



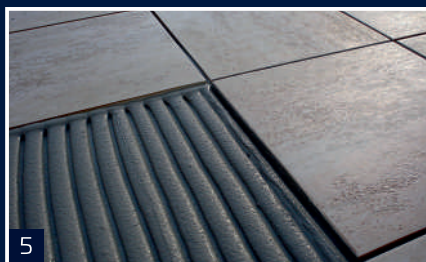
2

Hydroizolační fólie AE se ukládá s překrytím 5 cm do lepicího lože tmelu M21 HP Speed.



3

Překlenutí koutů, dilatačních spár provést systémovým pásem SB78 a příslušenstvím.



5

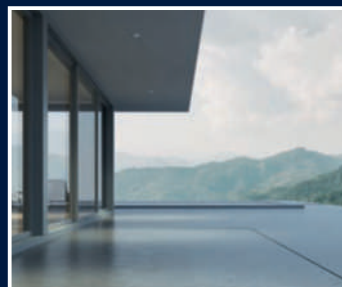
Následně lepení dlaždic na fólii AE lze provádět pomocí tmelů, např. M29 HP, BTK200 Terrachamp.



## Příklady použití



- koupelny • sprchy
- vlhké a mokré místnosti



- balkóny
- terasy



- kuchyňské provozy

Údaje v tomto prospektu 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 prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ 2112. Technologický postup je uveden v technickém listu produktu. Aktuální technické listy vyhledejte na: [www.botament.cz](http://www.botament.cz)

**Botament**  
S DŮVĚROU