Hydroizolace stavebních objektů

Výrobní program

EXPERTISE
WATERPROOFING

BE SURE. BUILD SURE.

Silnovrstvé ochranné vrstvy na bázi asfaltu
Nafuflex: Beze švů. Beze spár. Pružné.

Nafuflex se optimálně přizpůsobí geometrii podkladu. Dokonce i výčnělky, světlíky a napojení utěsníte díky polymerem modifikovanému asfaltu rychle, jednoduše a především bezpečně. Profesionální a spolehlivá hydroizolace je pro trvalou ochranu před vodou u každého stavebního objektu nevyhnutelná. Společnost MC Vám nabízí jednosložkové a dvousložkové produkty, podle povětrnostních podmínek a způsobu zpracování.

Všechny naše silnovrstvé ochranné vrstvy na bázi polymerem modifikovaného asfaltu (PMBC) mohou být podle normy DIN 18533 používány jako hydroizolace pro třídy působení vody W1-E, W2.1-E, W3-E a také W4-E. Jsou kromě toho bez obsahu rozpouštědel a vyhovují nejaktuálnějším standardům pro ochranu životního prostředí.

Nafuflex Basic 1

Jednosložková, rychle tuhnoucí, polystyrenem plněná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Extra rychlé proschnutí

1 K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
3,6 l / m²	3,0 mm
4,8 l / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	30 l vědro
Paleta	12 balení à 30 l

Nafuflex Basic 2

Dvousložková, obzvlášť rychle tuhnoucí, vlákny zušlechtěná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Uvedená v seznamu DGNB Navigator
- Těsnost proti radonu
- Vhodná pro utěsnění pracovních spár (norma PG-FBB)

2 K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
4,8 kg / m²	3,0 mm
6,6 kg / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	28 kg vědro
Paleta	12 balení à 28 kg

Nafuflex High Performance

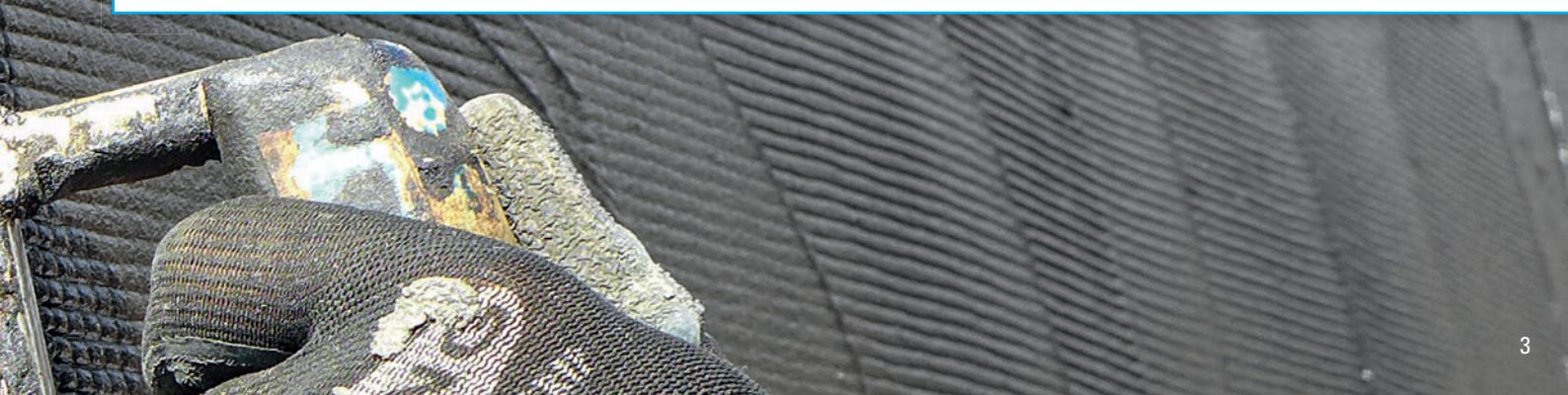
Dvousložková, rychle tuhnoucí, polystyrenem plněná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Extrémně flexibilní, překlenutí trhlin 3 mm
- Zlepšená schopnost ohybu při nízkých teplotách do -10 °C
- Vyšší tepelná stabilita až do povrchové teploty 130 °C

2 K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
3,5 l / m²	3,0 mm
4,7 l / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	27 l vědro
Paleta	12 balení à 27 l



Silnovrstvé ochranné vrstvy na bázi asfaltu pro zpracování strojním nástřikem

Nafuflex Easy Tech 1

Jednosložková, rychle tuhnoucí, nástřikem aplikovatelná, polystyrenem plněná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Konzistence optimalizovaná pro strojní nástřik šnekovou a peristaltickou pumpu
- Těsnost proti radonu

1K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
3,9 l / m²	3,0 mm
5,2 l / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	30 l vědro
Paleta	12 balení à 30 l

Nafuflex Easy Tech 2

Dvousložková, vysoce vydatná, nástřikem aplikovatelná, polystyrenem plněná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Konzistence optimalizovaná pro strojní nástřik šnekovou a peristaltickou pumpu

2K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
3,8 l / m²	3,0 mm
5,0 l / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	25 l vědro
Paleta	12 balení à 25 l

Nafuflex Profi Tech 1

Jednosložková, rychle tuhnoucí, nástřikem aplikovatelná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Konzistence optimalizovaná pro strojní nástřik **airless-technikou**

1K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
4,4 l / m²	3,0 mm
5,9 l / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	30 l vědro
Paleta	12 balení à 30 l

Nafuflex Profi Tech 2

Dvousložková, rychle tuhnoucí, nástřikem aplikovatelná, vlákny zušlechtěná, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu

- Konzistence optimalizovaná pro strojní nástřik **airless-technikou**
- Uvedená v seznamu DGNB Navigator
- Těsnost proti radonu
- Systém testován s těsnicí páskou MC-FastTape FD

2K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
4,8 kg / m²	3,0 mm
6,6 kg / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	28 kg vědro
Paleta	12 balení à 28 kg

Pro studené roční období

Nafuflex 2 K-05

Dvousložková, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu pro ruční zpracování

- Zpracovatelná od + 1 °C
- Skladovatelná do -5 stupňů

2K | 1°C

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
4,8 kg / m²	3,0 mm
6,6 kg / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	28 kg vědro
Paleta	12 balení à 28 kg

Nafuflex 2 K-SP-05

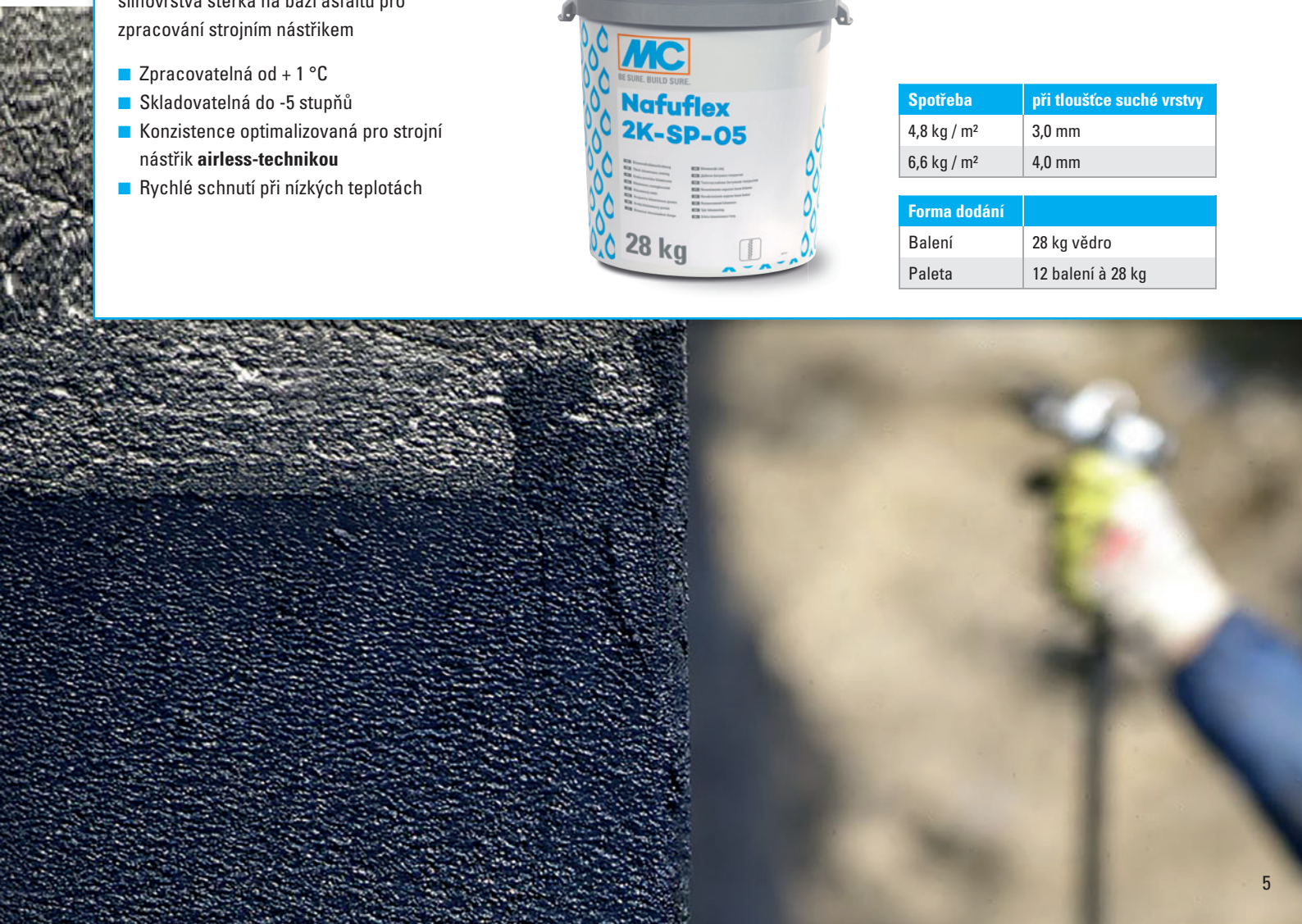
Dvousložková, polymerem modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi asfaltu pro zpracování strojním nástřikem

- Zpracovatelná od + 1 °C
- Skladovatelná do -5 stupňů
- Konzistence optimalizovaná pro strojní nástřik **airless-technikou**
- Rychlé schnutí při nízkých teplotách

2K | 1°C

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
4,8 kg / m²	3,0 mm
6,6 kg / m²	4,0 mm

Forma dodání	
Balení	28 kg vědro
Paleta	12 balení à 28 kg



Pružné polymery modifikované silné ochranné vrstvy (FDP)

S reakční ochrannými vrstvami MC-Proof jsou zde pro Vás k dispozici vysoce výkonné řešení hydroizolací, které se obejde bez použití bitumenu. Realizujte úspory u pracovního času a stavebních nákladů, u předběžné úpravy podkladu a dodatečné úpravy povrchu a snižte prostoje podmíněné povětrnostními vlivy. Reakční ochranné vrstvy MC-Proof dobře přilnou, rychle schnou a poskytují optimální ochranu proti vnikání vlhkosti do stavební části.

MC-Proof one

Jednosložková, rychle tuhnoucí, vysoce flexibilní reakční ochranná vrstva pro hydroizolace bez obsahu bitumenu

- Aplikovatelná hladítkem nebo roztíráním (například štětkou), nástřikem (šneková pumpa, peristaltická pumpa)
- Vysoká odolnost proti UV-záření, stárnutí a mrazu
- Schopnost překlenutí trhlin díky velmi vysoké pružnosti, také při nízkých teplotách (- 20 °C)
- Možnost přetírání a přeomítání

1K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
1,45 kg / m²	1,0 mm
2,90 kg / m²	2,0 mm

Forma dodání	
Balení	30 kg vědro
Paleta	12 balení à 30 kg

MC-Proof eco

Dvousložková, rychle tuhnoucí, vysoce flexibilní, vysoce vydatná reakční ochranná vrstva pro hydroizolace bez obsahu bitumenu

- Zpomaluje karbonataci a je odolná proti mrazu a posypovým rozmrazovacím solím
- Zpracovatelná od teploty vzduchu a podkladu +1 °C
- Vysoce odolná proti UV-záření a stárnutí
- Testována ohledně těsnosti proti radonu, náporovému dešti podle EN 1027 a ohledně vzduchotěsnosti podle EN 1026
- Aplikovatelná hladítkem nebo roztíráním (například štětkou), nástřikem (šneková pumpa, peristaltická pumpa)
- Možnost přetírání a přeomítání
- Vhodná pro utěsnění pracovních spár (norma PG-FBB)

2K 1°C

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
1,35 kg / m²	1,0 mm
2,70 kg / m²	2,0 mm

Forma dodání	
Balení	20 kg vědro
Paleta	12 balení à 20 kg

MC-Proof 600 Xtra

Jednosložková, trhliny překlenující reakční ochranná vrstva pro hydroizolace a ochranný systém třídy OS 5b

- Schopnost překlenutí trhlin 2 mm
- Vysoká odolnost proti UV-záření
- Pružná i při teplotě - 20 °C
- Otevřená difúzi vodní páry a zpomaluje karbonataci
- Odolnost proti mrazu a posypovým rozmrazovacím solím
- Testována ohledně těsnosti proti radonu, náporovému dešti podle EN 1027 a ohledně vzduchotěsnosti podle EN 1026
- Zpracovatelná ručně a strojním nástřikem
- Testována podle směrnice PG-MDS/FPD
- Splňuje veškeré požadavky jako ochranný systém OS 5b podle EN 1504-2

1K OS 5b

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
1,5 kg / m²	1,0 mm
3,0 kg / m²	2,0 mm

Odstín	Balení	Paleta
hnědá	20 kg pytel	40 pytlů à 20 kg
šedá	20 kg pytel	40 pytlů à 20 kg

Minerální těsnicí šlemy

Minerální těsnicí šlemy poskytují spolehlivou ochranu proti vlhkosti. Tuhé těsnicí šlemy jsou vynikajícím způsobem vhodné při negativním tlaku vody a osvědčily se za dobu několika desetiletí také při sanace vnitřních prostorů sklepů.

MC-Proof 101 HS

Jednosložkový, tuhý těsnicí šlem

- Vysoce odolný vůči síranům
- Nepropustný pro vodu při pozitivním a negativním tlaku vody
- Průkaz způsobilosti jako systém pro vnitřní utěsnění podle směrnice WTA 4-6

1 K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
5,1 kg / m²	3,0 mm
6,8 kg / m²	4,0 mm

Balení	Paleta
25 kg pytel	40 pytlů à 25 kg

MC-Proof 501 flex

Dvousložkový, flexibilní těsnicí šlem

- Difúzně otevřený
- Nepropustný pro vodu až do tlaku 1 bar (pozitivní tlak)
- Ochrana před korozivními substancemi

2 K

Spotřeba	při tloušťce suché vrstvy
4,8 kg / m²	3,0 mm
6,4 kg / m²	4,0 mm

Složka	Balení	Paleta
Složka A	20 kg pytel	54 pytlů à 20 kg
Složka B	10 kg vědro	30 věder à 10 kg

Penetrace

Nafuflex GIP

Penetrační silicifikační nátěr pro beton, zdivo a plochy omítek

- Propustnost pro vodní páru
- Zpevňuje podklad
- Spotřeba je závislá na nasákavosti podkladu

Spotřeba	
0,2 – 0,3 l / m²	jako adhezní můstek (zředěný materiál)

Forma dodání	
Balení	10 l kanystr
Paleta	40 kanystrů à 10 l

MC-Estribond uni

Multifunkční adhezní penetrační nátěr

- Možnost nanášení štětcem a válečkem
- Zpevňuje podklad
- Rychle schnoucí

Spotřeba	
ca. 50 – 100 g / m²	(v závislosti na podkladu a aplikaci)

Forma dodání	
Balení	5 kg nádoba
Paleta	54 nádob à 5 kg

Těsnicí pásky

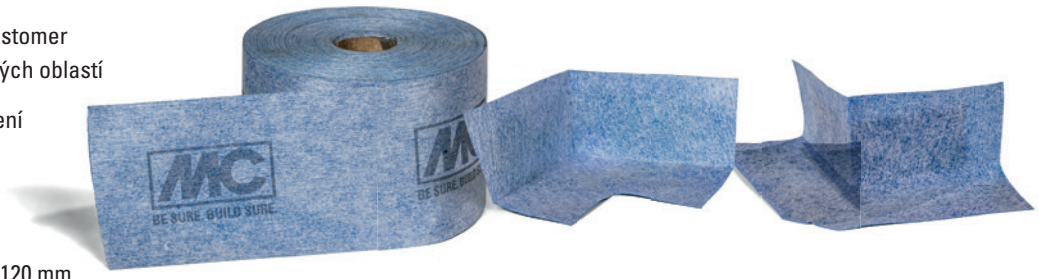
MC-FastTape

Rounem podlepený termoplastický elastomer
Těsnicí páska pro utěsnění přechodových oblastí

- Trvale pružná a stabilní proti přetržení
- Nepropustná pro vodu
- Vysoká odolnost proti chemikáliím

Forma dodání:

- MC-FastTape: Role 50 m, šířka: 120 mm
- MC-FastTape IE: 10 vnitřních rohů/balení
- MC-FastTape AE: 10 vnějších rohů/balení



Produkt	Balení	Paleta
MC-FastTape	1 x 50 m role	100 rolí à 50 m
MC-FastTape IE	10 x vnitřní roh (balení 10 kusů)	1000 balení à 10 kusů
MC-FastTape AE	10 x vnější roh (balení 10 kusů)	1000 balení à 10 kusů

MC-FastTape 300 / MC-FastTape 500

Rounem podlepený termoplastický elastomer
Těsnicí páska pro pracovní a dilatační spáry

- Označující linie pro normám odpovídající zpracování
- Vysoká odolnost proti chemikáliím
- Trvale pružná a stabilní proti přetržení
- Nepropustná pro vodu

Rozměry:

- MC-FastTape 300, šířka: 300 mm
- MC-FastTape 500, šířka: 500 mm

Produkt	Balení	Paleta
MC-FastTape 300	role 50 m	54 rolí à 50 m
MC-FastTape 500	role 50 m	20 rolí à 50 m

MC-FastTape FD

Třívrstvá rounem podlepená samolepicí páska
pro utěsnění oken

- Zóna pro difuzi vodní páry
- Těsnost proti náporovému dešti podle EN 1027
- Vzduchotěsnost podle EN 1026
- Dobrá přilnavost na všech na stavbě běžných podkladech
- Šířka: 100 mm

Odstín	Balení	Paleta
šedá	role 20 m	50 rolí à 20 m

Lepidlo na izolační desky

Nafuflex DPK

Dvousložkové lepidlo na izolační desky na bázi plastem modifikovaného asfaltu

- Obzvlášť rychlé proschnutí díky práškové složce
- Vynikající adhezní vlastnosti

2K

Spotřeba
3 – 4 kg / m²

Forma dodání	
Balení	28 kg vědro
Paleta	12 sudů à 28 kg

Ochranné a drenážní pásy

Nafuflex SD

Třívrstvý ochranný a drenážní pás

- Ochrana před dynamickým, statickým a tepelným zatížením
- Snášenlivost s bitumenem
- Pružnost
- Třívrstvá struktura z nopové fólie, geotextilu a kluzné vrstvy

Rozměry	Balení	Odběr / Paleta
15 m x 2 m	30 m² role	6 rolí à 30 m²

Výztužná vložka

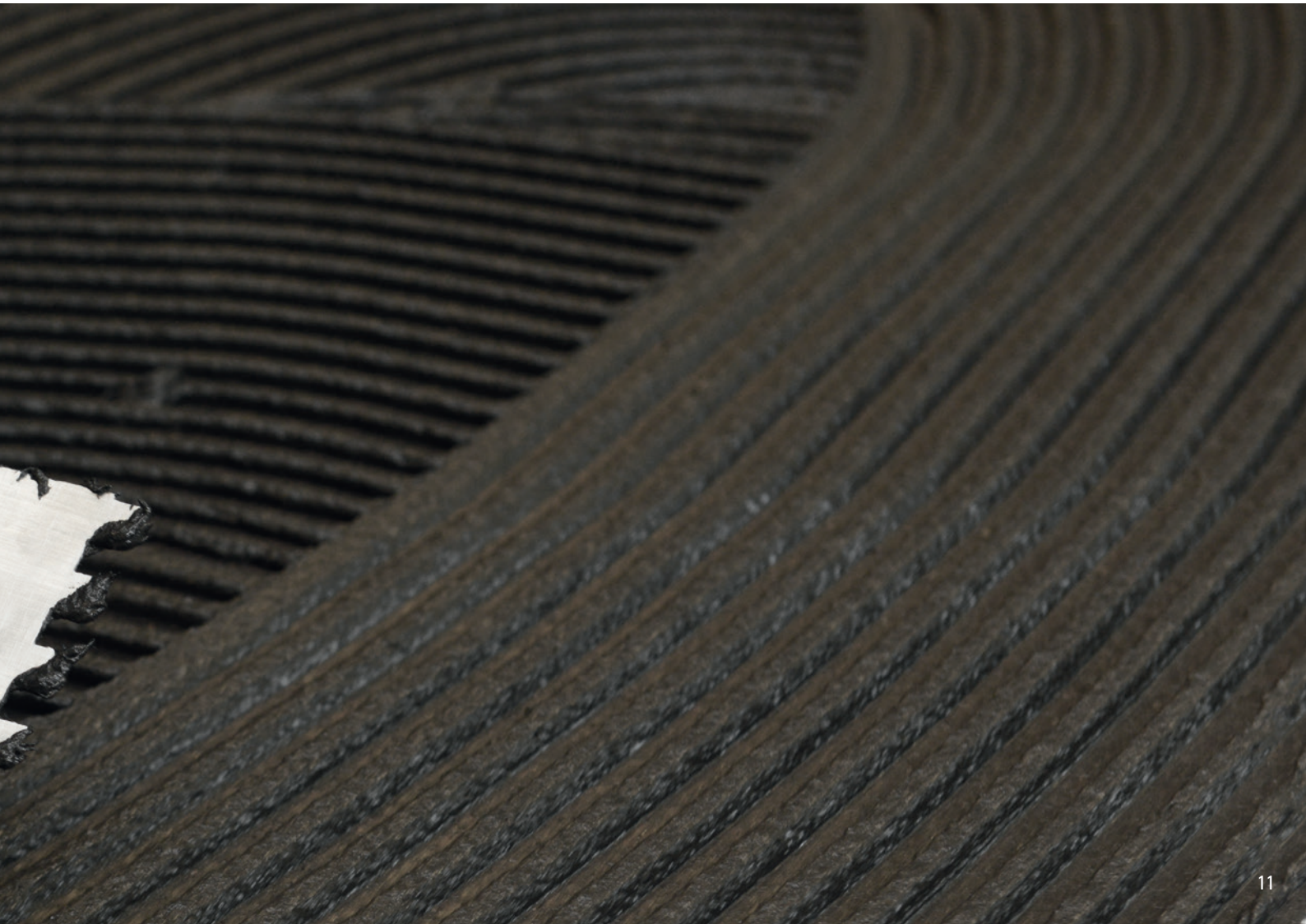
Nafuflex GRID 25 NF

Výztužná vložka ze skelné tkaniny

- Použitelná ve vnitřní a venkovní oblasti
- Odolná proti vodě a povětrnostním vlivům
- Pro vyztužení hydroizolačních systémů Nafuflex na bázi asfaltu

Rozměry	Spotřeba	Odstín
1 m x 50 m	cca 1,1 m / m²	bílá

Forma dodání	
Balení	50 m role
Paleta	50 rolí à 50 m



Hydroizolace stavebních objektů
Výrobní program

- Silnovrstvé ochranné vrstvy na bázi asfaltu pro ruční zpracování a zpracování nástřikem
- Pružné polymery modifikované silné ochranné vrstvy (FDP)
- Minerální těsnicí šlemy
- Doplňkové produkty

Česká republika:
MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990
26753 Žebrák

Telefon: +420 311 545 155
Fax: +420 311 537 118

info@mc-bauchemie.cz
www.mc-bauchemie.cz

Slovenská republika:
MC-Bauchemie s.r.o.
Diaľničná cesta 18
903 01 Senec

Telefon: +421 244 442 195
Fax: +421 244 441 348

info@mc-bauchemie.sk
www.mc-bauchemie.sk

BE SURE. BUILD SURE.

Kontaktní informace

akut 220599 CZ