

FATRABIT

by **COPERNIT**
WATERPROOFING SYSTEMS



HYDROIZOLAČNÉ SYSTÉMY FATRABIT

O NÁS



Spoločnosť **Copernit S.p.A.** má viac ako 40 ročné skúsenosti pri výrobe rôznych hydroizolačných materiálov.

Od založenia firma **Copernit S.p.A.** navrhla a zrealizovala množstvo hydroizolačných systémov. Spoločnosť súčasne ponúka široký sortiment modifikovaných

hydroizolačných asfaltových pásov aj s potrebným príslušenstvom.

Profesionálnou organizáciou výroby a predaja **Copernit S.p.A.** získala uznanie medzi montážnymi firmami, projektantmi a investormi vo viac ako 40-tich krajinách celého sveta.

Spoločnosť **Copernit S.p.A.** za svoj úspech na trhu vďačí najmä dodržiavaniu kvalitatívnych štandardov hydroizolačných pásov. **Copernit S.p.A.** pri výrobe dbá na dodržiavanie technických parametrov a požadovaných noriem v týchto krajinách. Kvalita výrobkov

umožnila spoločnosti získať kľúčové certifikáty jednotlivých výrobkov a ucelených systémov v krajinách po celom svete.

Firma **Copernit S.p.A.** zamestnáva vysoko kvalifikovaný tím odborníkov. Naším odberateľom ponúkame nielen materiál, ale aj kompletnú a dlhodobú podporu (efektívne konštruktívne riešenia, poradenstvo v odbore, školenie personálu, servis, atď.).

Copernit S.p.A. ponúka širokú škálu hydroizolačných modifikovaných asfaltových pásov, ktoré sú vhodné



na použitie v rôznych zostavách a vo všetkých klimatických podmienkach. Zároveň ponúka celý rad doplnkového príslušenstva a nástrojov k správnej aplikácii asfaltových pásov.

Moderné výrobné linky firmy **Copernit S.p.A.** zaručujú vysokú kvalitu hydroizolačných materiálov, ktoré možno s úspechom používať k hydroizolácii občianskych, priemyselných či dopravných stavieb (parkoviská, mosty, viadukty).

Spoločnosť **Copernit S.p.A.** je

vďaka dôsledným realizáciám investičných programov schopná splniť najprísnejšie požiadavky kvality. Nepretržitá kontrola výrobného procesu v laboratóriu zaručuje dodržiavanie kvality výrobkov a ich dlhú životnosť.

Všetky kontroly sa vykonávajú v súlade s prísnyimi procedúrami. Od počiatkovej kontroly kvality vstupných surovín, cez kontrolu výrobného procesu, až po kontrolu deklarovaných parametrov konečných výrobkov a ich špedíciu.

Moderný systém kontroly kvality

firmy **Copernit S.p.A.** je certifikovaný podľa ISO 9001, čo zaručuje zachovanie všetkých výrobcom deklarovaných technických parametrov výrobkov, ktoré sú v súlade s európskymi normami (znak CE pre stavebné výrobky).

Copernit S.p.A. vyvíja nové materiály a výrobné technológie podľa aktuálnych potrieb globálneho trhu s cieľom uspokojiť každého zákazníka.

HYDROIZOLAČNÉ SYSTÉMY FATRABIT



FATRABIT
by **COPERNIT**
WATERPROOFING SYSTEMS

Táto príručka je určená pre profesionálov a montážne firmy, ktorí plánujú použiť materiály firmy **Copernit S.p.A.** na údržbu striech na území Slovenska.

Príručka je určená ako každodenný pracovný manuál, ktorý vám pomôže pri správnom výbere výrobkov a hydroizolačných systémov **FATRABIT by Copernit**.

Príručka sa skladá z dvoch častí.

Prvá časť zobrazuje špecificky všetky hydroizolačné systémy

FATRABIT by Copernit, ktoré sú zatriedené podľa druhu podkladu strešného súvrstvia.

Druhá časť obsahuje kompletné informácie o všetkých výrobkoch zahrnutých v hydroizolačných systémoch **FATRABIT by Copernit**.

V prípade použitia iných hydroizolačných modifikovaných asfaltových pásov a/alebo systémov **FATRABIT by Copernit** (ako sú uvedené v tejto príručke)



prosíme kontaktujte naše
technické oddelenie na adresách,
ktoré sú uvedené na zadnej strane
katalógu.



VYBER SI SYSTÉM

AKO NA TO?

**Päť krokov ako vybrať
správny Hydroizolačný
systém FATRABIT by
Copernit:**

1.

Vyber typ nosnej konštrukcie
Tvojho projektu.

2.

Je nevyhnutné zateplenie?
a. Ak áno, tak vyber "systém so
zateplením."
b. Ak nie, tak vyber "systém bez
zateplenia."

3.

Máš typ systému.

4.

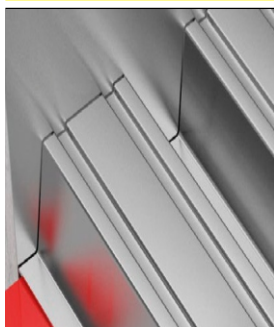
Máš typ modifikovaného
hydroizolačného asfaltového pásu.

5.

Teraz máš vhodný "hydroizolačný
systém FATRABIT by Copernit" a
"kód systému"...
Prejdi na uvedenú stránku, oboznám
sa so skladbou hydroizolačného
systému FATRABIT by Copernit a
jeho detailami.

Každý systém sa skladá z
niekoľkých výrobkov: prejdi na
stranu **23** a vyhl'adaj všeobecný
opis a informácie o výrobkoch.
"Obchodné pomenovanie"
výrobkov je tiež uvedené v
každom systéme...

NOSNÁ KONŠTRUKCIA



TRAPÉZOVÝ PLECH



ŽELEZOBETÓN

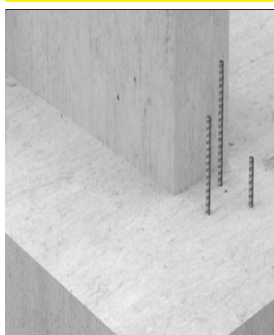


DREVENÁ



EXISTUJÚCE
HYDROIZOLÁCIE

INÉ HYDROIZOLAČNÉ SYSTÉMY



ZÁKLADY

ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	PS-01	
SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	SB-01	
BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	SB-02	
SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	DS-01	
BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	DS-02	
SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	RS-01	
BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	RS-02	
SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APP -5°C	ZA-01	
BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APP -5°C	ZA-02	



	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
TRAPÉZOVÝ PLECH	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	PS-01	9
ŽELEZOBETÓN	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	SB-01	11
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	SB-02	12
DREVENÁ	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	DS-01	14
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	DS-02	15
EXISTUJÚCE HYDROIZOLÁCIE	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	RS-01	17
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	RS-02	18
	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
ZÁKLADY	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APP -5°C	ZA-01	20
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APP -5°C	ZA-02	21

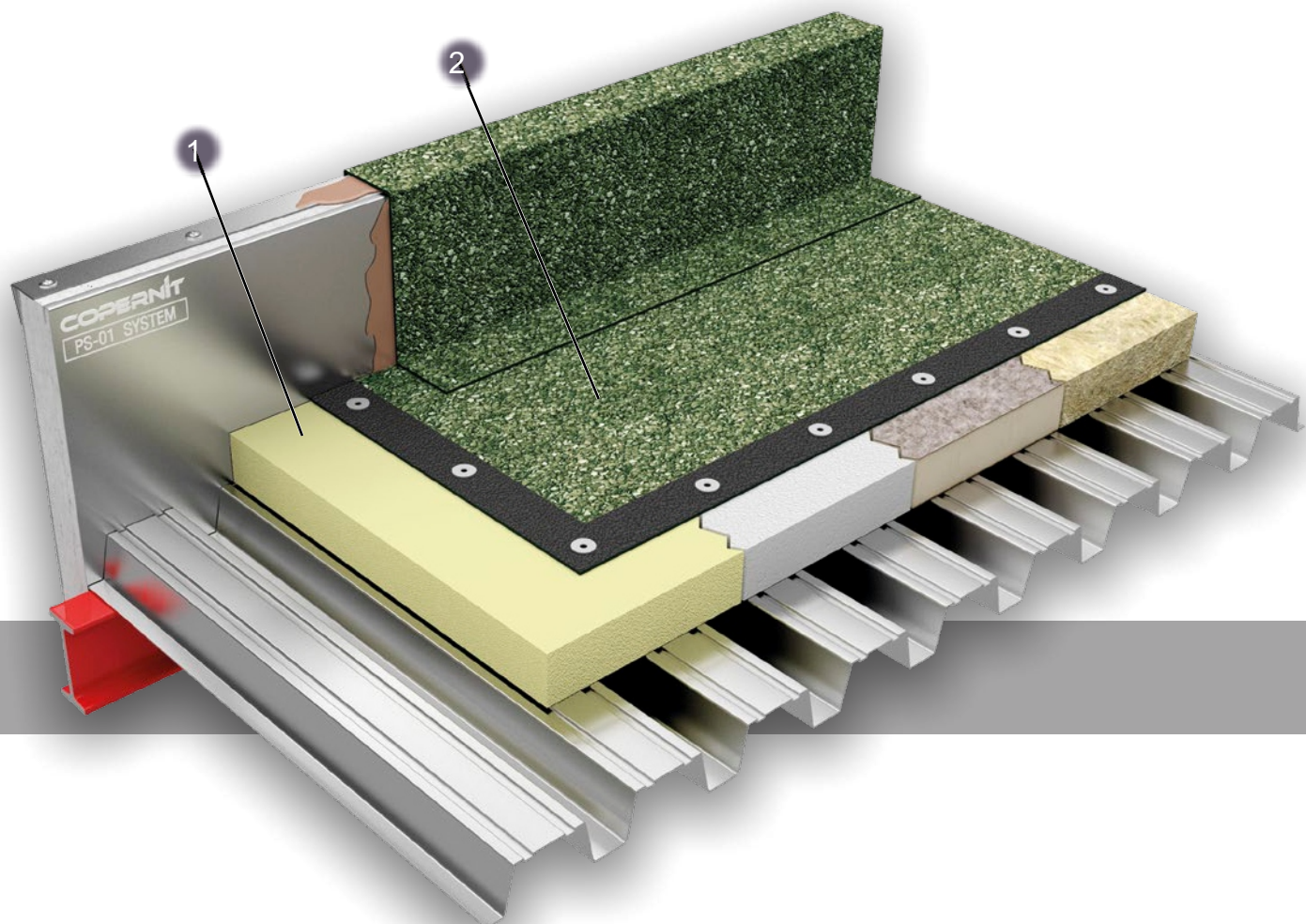


NOSNÁ KON ŠTRUKCIA	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
TRAPÉZOVÝ PLECH	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	PS-01	9

PS-01
SYSTEM

NOSNÁ KONŠTRUKCIA Z **TRAPÉZOVÉHO PLECHU** SO ZATEPLENÍM

APAO - JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1 Zateplenie

XPS, EPS, PIR-PUR, minerálna vlna

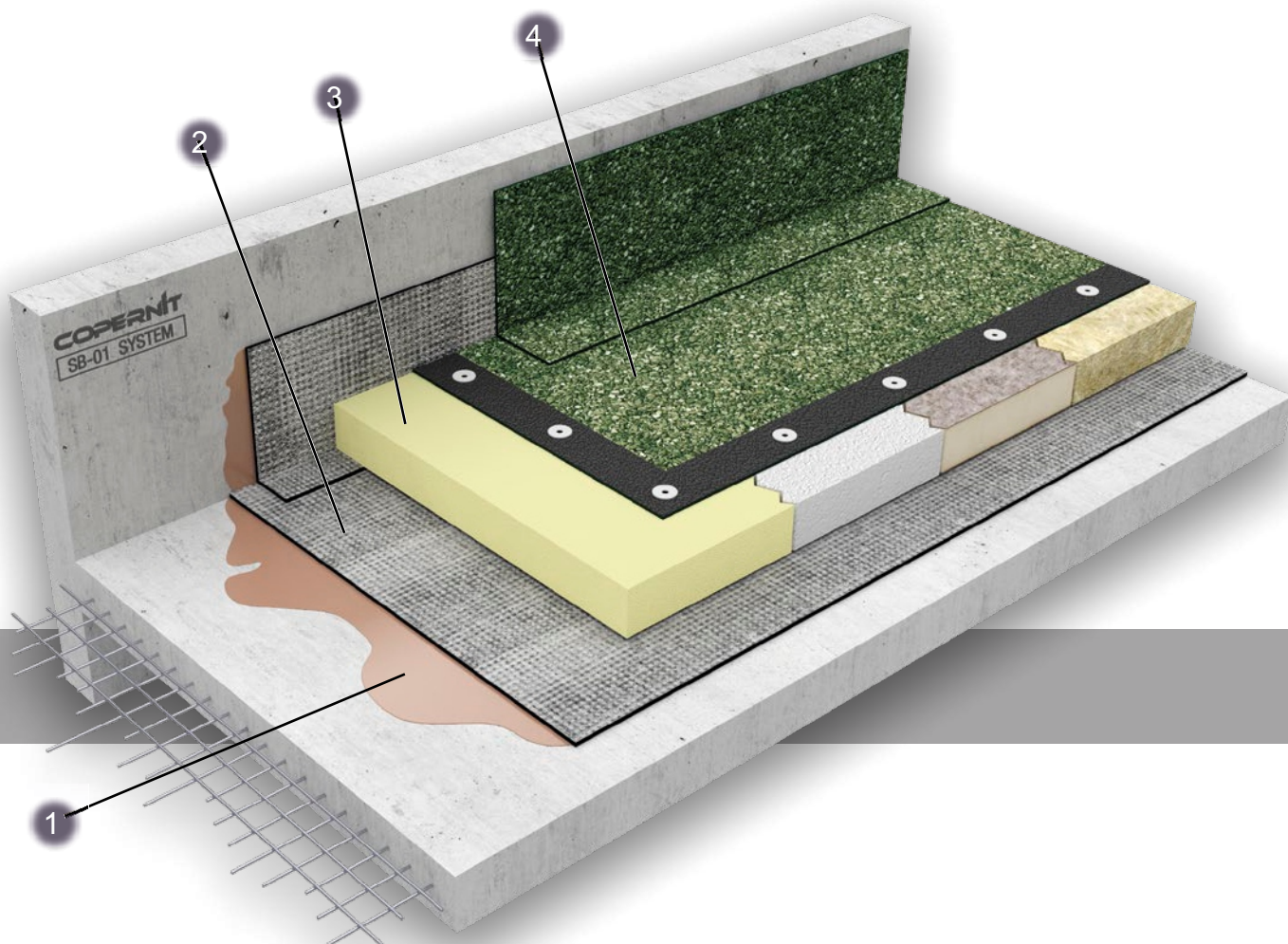
-

2 Jedna vrstva (mechanicky kotvená v spojoch)

APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm

str. 25

NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
ŽELEZOBETÓN	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	SB-01	11
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	SB-02	12



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1 Penetračný náter

Primer S alebo Primer W

str. 24

2 Parozábrana

APP-5 Fatrabit 3,0 mm

str. 25

3 Zateplenie

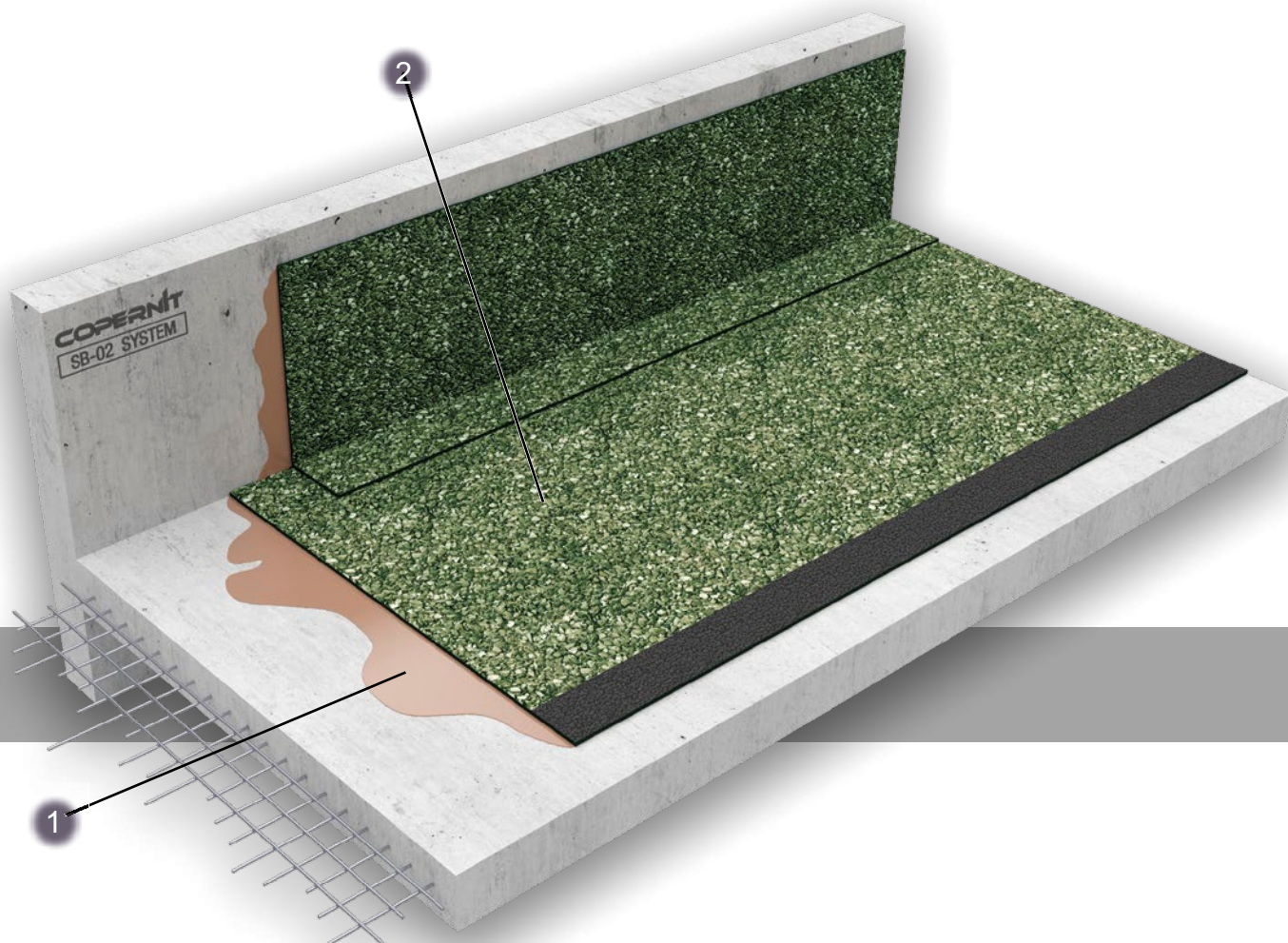
XPS, EPS, PIR-PUR, minerálna vlna

-

4 Jedna vrstva (mechanicky
kotvená v spojoch)

APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm

str. 25



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1 Penetračný náter

Primer S alebo Primer W

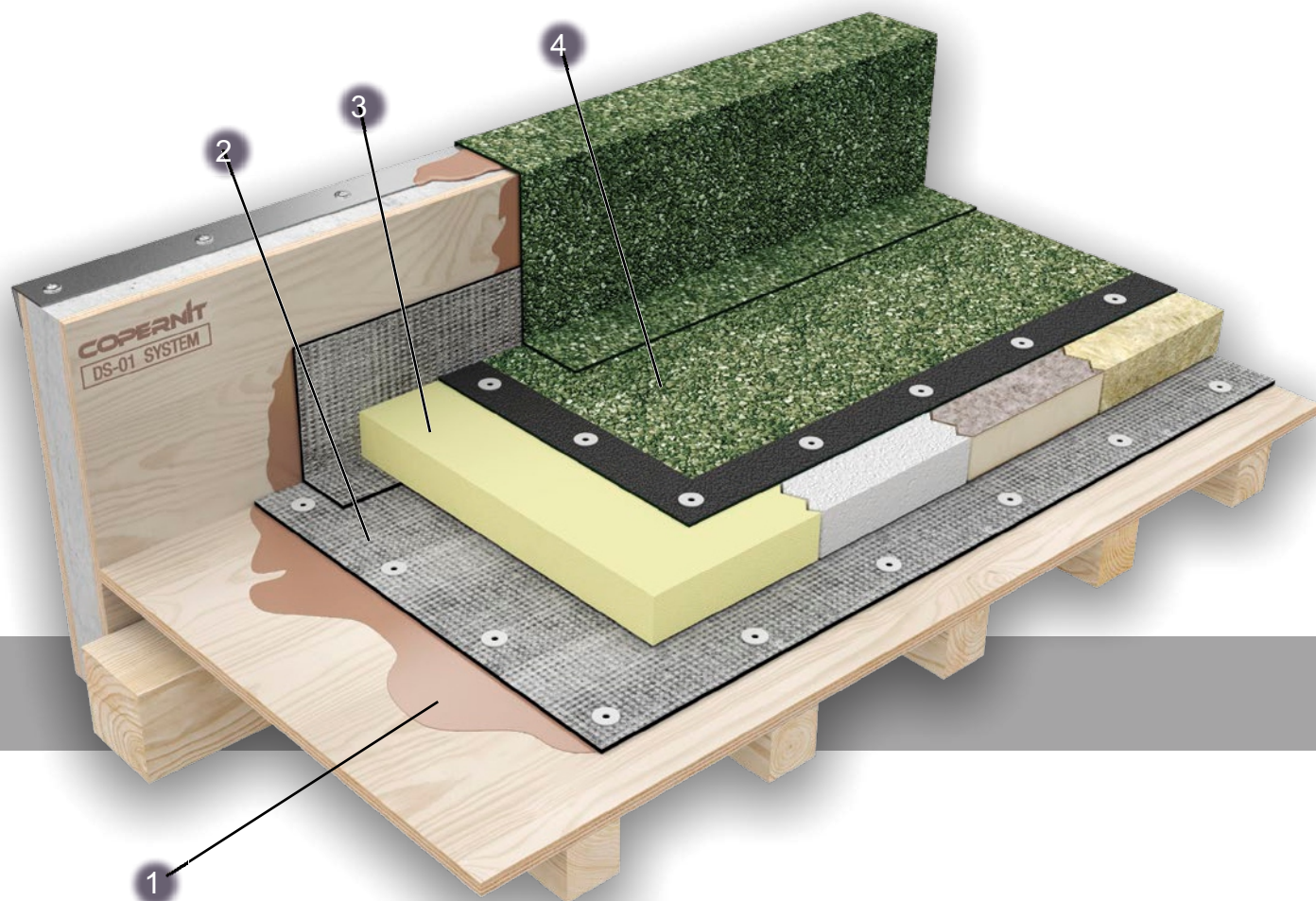
str. 24

2 Jedna vrstva

APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm

str. 25

NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
DREVENÁ	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	DS-01	14
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	DS-02	15



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1	Penetračný náter	Primer S alebo Primer W	str. 24
2	Parozábrana	APP-5 Fatrabit 3,0 mm	str. 25
3	Zateplenie	XPS, EPS, PIR-PUR, minerálna vlna	-
4	Jedna vrstva (mechanicky kotvená v spojoch)	APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm	str. 25

DS-02
SYSTÉM

DREVENÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA BEZ ZATEPLENIA

APAO - JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1

Penetračný náter

Primer S alebo Primer W

str. 24

2

Jedna vrstva (mechanicky
kotvená v spojoch)

APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm

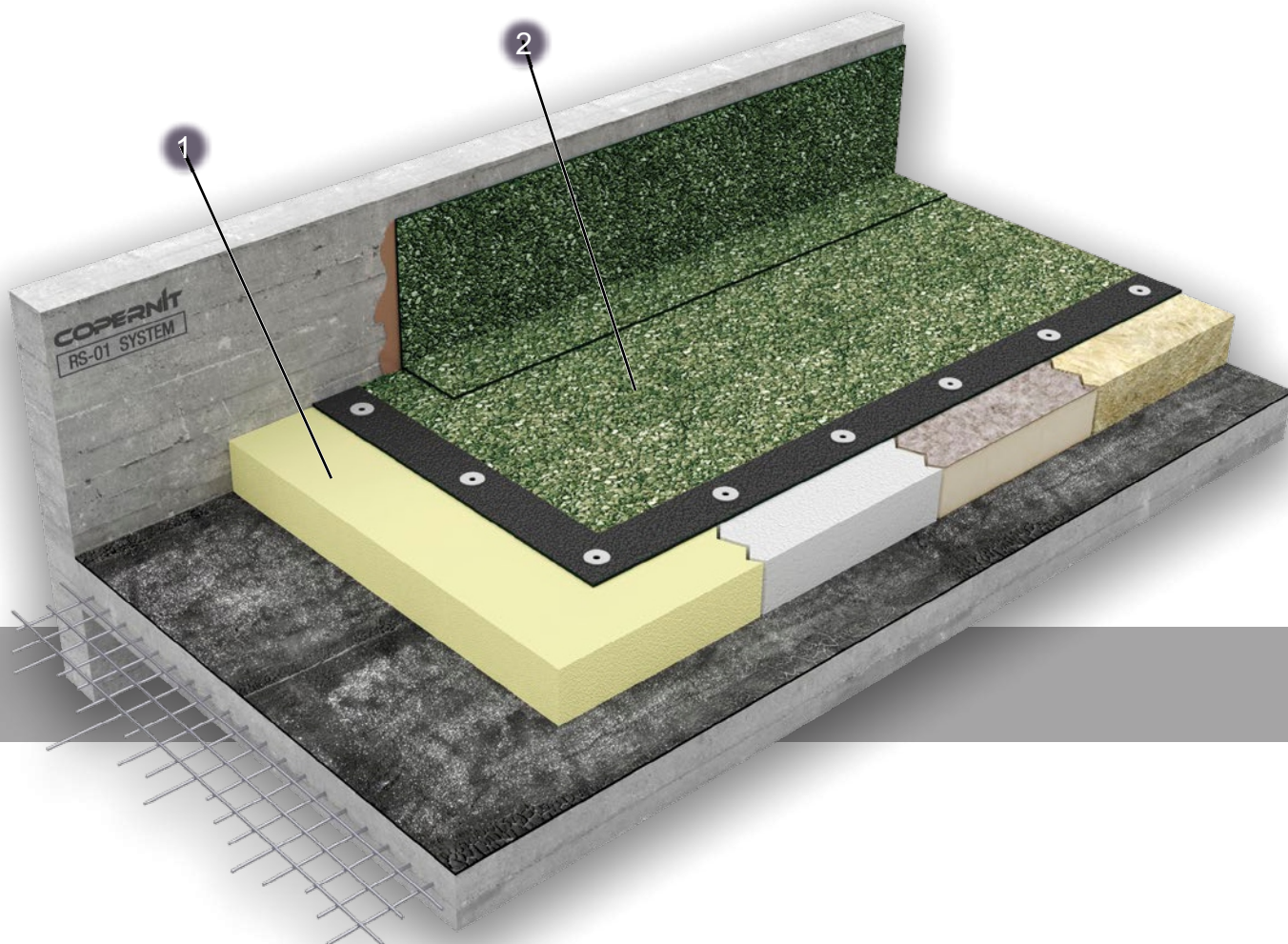
str. 25

NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
EXISTUJÚCE HYDROIZOLÁCIE	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	RS-01	17
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APAO -20°C	RS-02	18

RS-01
SYSTÉM

NOSNÁ KONŠTRUKCIA Z **EXISTUJÚCICH** HYDROIZOLÁCIÍ SO ZATEPLENÍM

APAO - JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1 Zateplenie

XPS, EPS, PIR-PUR, minerálna vlna

-

2 Jedna vrstva (mechanicky
kotvená v spojoch)

APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm

str. 25



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APAO** -20°C

OPIS
VÝROBKOV

1 Penetračný náter

Primer S alebo Primer W

str. 24

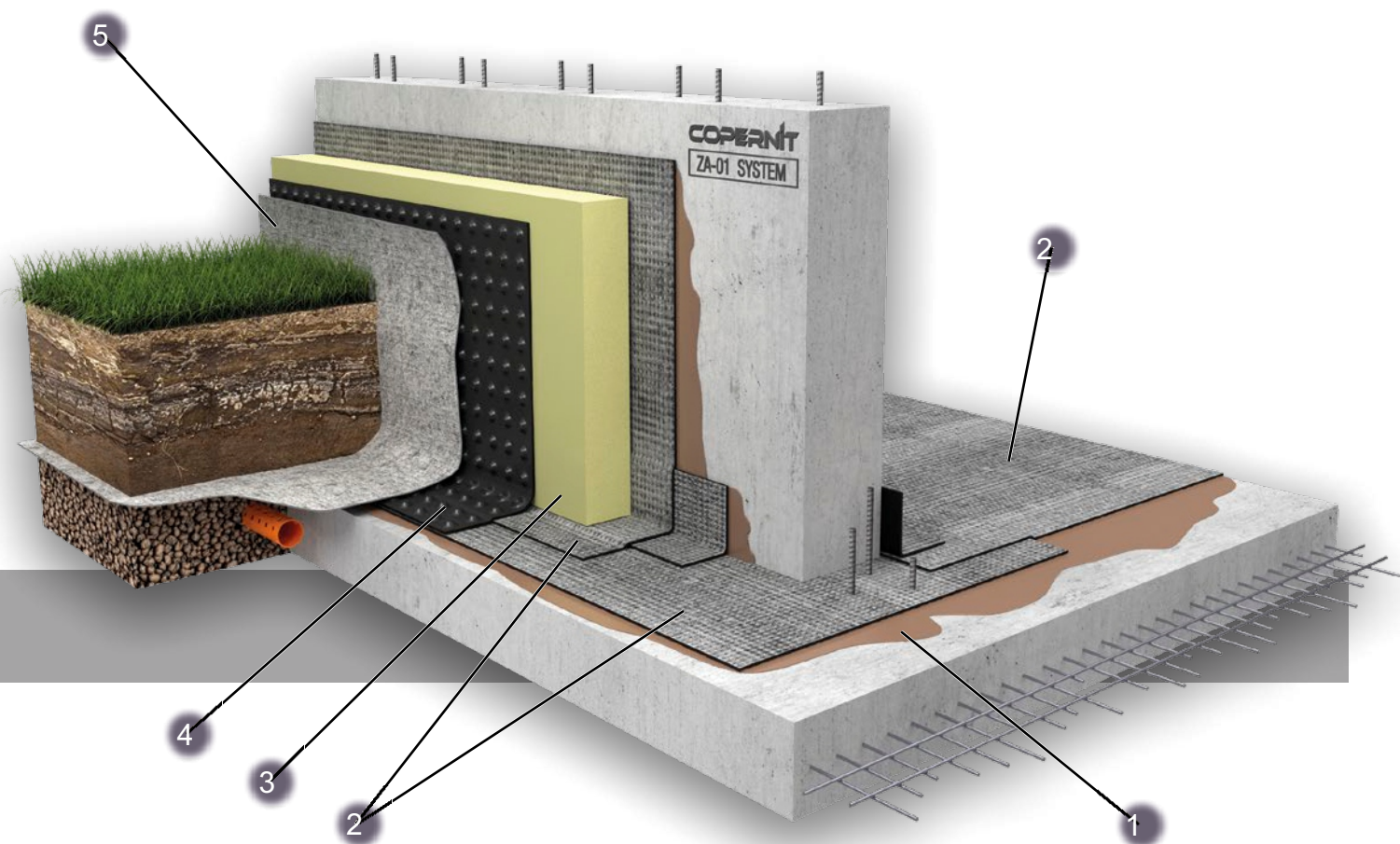
2 Jedna vrstva

APAO-20 Fatrabit mineral 4,0 mm *

str. 25

*Poznámka: V niektorých prípadoch, mechanicky kotvený v spojoch

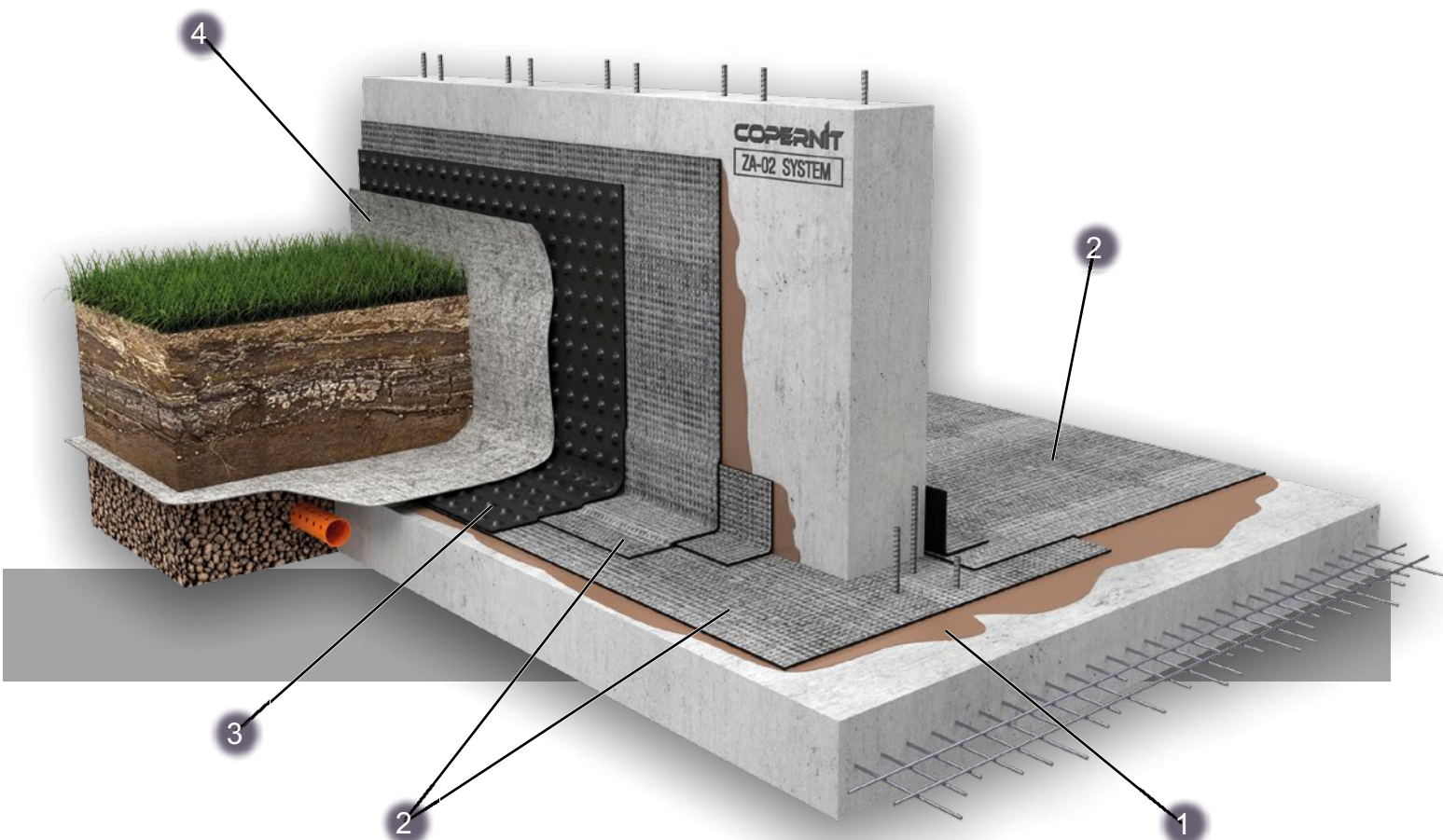
INÉ HYDROIZOLAČNÉ SYSTÉMY	ZATEPLENIE	SYSTÉM	HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS	KÓD SYSTÉMU	STRANA
ZÁKLADY	SO ZATEPLENÍM	JEDNOVRSTVOVÝ	APP -5°C	ZA-01	20
	BEZ ZATEPLENIA	JEDNOVRSTVOVÝ	APP -5°C	ZA-02	21



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APP** -5°C

OPIS
VÝROBKOV

1	Penetračný náter	Primer S alebo Primer W	str. 24
2	Jedna vrstva	APP-5 Fatrabit 3,0 mm	str. 25
3	Zateplenie a ochranná vrstva	XPS	-
4	Ochranná vrstva	Nopová fólia	-
5	Separčná vrstva	Geotextília	-



HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS **APP** -5°C

OPIS
VÝROBKOV

1 Penetračný náter

Primer S alebo Primer W

str. 24

2 Jedna vrstva

APP-5 Fatrabit 3,0 mm

str. 25

3 Ochranná vrstva

Nopová fólia

-

4 Separačná vrstva

Geotextília

-

OPIS VÝROBKOV



FATRABIT
by **COPERNIT**
WATERPROOFING SYSTEMS



1. PENETRAČNÉ NÁTERY

str. 24

2. PAROZÁBRANY A PODKLADOVÉ PÁSY

str. 25

3. VRCHNÉ VRSTVY

str. 25

1. PENETRAČNÉ NÁTERY

PRIMER S je univerzálny bitúmenový náter na báze špeciálnych syntetických rozpúšťadiel.

POUŽITIE:

Penetračný náter určený na odstránenie prachu a zníženie pórovitosti povrchu. Umožňuje správnu a rýchlu aplikáciu hydroizolačných asfaltových pásov.



Rýchloschnúci penetračný náter z bitúmenov a čistých syntetických rozpúšťadiel.

Charakteristické vlastnosti výrobku: dobrá penetrácia do povrchu, rýchloschnúci s vysokou priľnavosťou hydroizolačných asfaltových pásov.

Balenie

plechové vedrá 5, 10 alebo 20 litrov

PRIMER W je univerzálny ekologický bitúmenovo - vodný náter.

POUŽITIE:

Ekologický vodou riediteľný penetračný náter, ktorý slúži na odstránenie prachu a zníženie pórovitosti povrchu. Umožňuje správnu a rýchlu aplikáciu hydroizolačných asfaltových pásov.



Rýchloschnúci ekologický penetračný náter bitúmenovo - vodný.

Charakteristické vlastnosti výrobku: dobrá penetrácia do povrchu, rýchloschnúci s vysokou priľnavosťou hydroizolačných asfaltových pásov. Nehorľavý a bez zápachu.

Balenie

plechové vedrá 5, 10 alebo 20 litrov

2. PAROZÁBRANY A PODKLADOVÉ PÁSY

APP
-5°C

APP-5 FATRABIT 3,0 mm

POUŽITIE:

Spodný resp. podkladový hydroizolačný modifikovaný asfaltový pás, určený na hydroizoláciu striech (EN 13707)
Modifikovaný asfaltový pás, určený ako vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary (parozábrany) (EN 13970)



- VRCHNÁ STRANA:
jemný kremičitý piesok alebo PE fólia
- ASFALTOVÁ ZMES:
modifikovaná APP
- NOSNÁ VLOŽKA:
stabilizovaný netkaný polyester
- ASFALTOVÁ ZMES:
modifikovaná APP
- SPODNÁ STRANA:
PE fólia

Dĺžka rolky	Hmotnosť rolky	Nominálna hrúbka	Roliek na palete	m² na palete
1 x 10 m	40 kg	3,0 mm	24 (palety 80x120 cm)	240

Poznámka: týka sa bežnej výroby

APP-5 FATRABIT - hydroizolačný asfaltový pás z rafinovaného asfaltu modifikovaného Ataktickým PolyPropylénom (APP) na nosnej vložke z netkaného stabilizovaného polyesteru.

Modifikovaná asfaltová zmes zaručuje výrobku odolnosť voči atmosférickým vplyvom (UV žiareniu, vysokým a nízkym teplotám).

3. VRCHNÉ VRSTVY

APAO
-20°C

APAO-20 FATRABIT MINERAL 4,0 mm

POUŽITIE:

Vrchný hydroizolačný modifikovaný asfaltový pás, určený na hydroizoláciu striech (EN 13707)



- VRCHNÁ STRANA:
hrubozrnný minerálny posyp v rôznych farbách
- ASFALTOVÁ ZMES:
modifikovaná APAO
- NOSNÁ VLOŽKA:
stabilizovaný netkaný polyester
- ASFALTOVÁ ZMES:
modifikovaná APAO
- SPODNÁ STRANA:
PE fólia

Dĺžka rolky	Hmotnosť rolky	Nominálna hrúbka	Roliek na palete	m² na palete
1 x 10 m	45 kg	4,0 mm	18 (palety 80x120 cm)	180

Poznámka: týka sa bežnej výroby

APAO-20 FATRABIT MINERAL - hydroizolačný asfaltový pás najvyššej kvality, z rafinovaného asfaltu, modifikovaného s prvotriednym kopolymérom: Amorfný Poly Alfa Olefin (APAO) na osnove z netkaného stabilizovaného polyesteru.

Modifikovaná asfaltová zmes zaručuje, že výrobok je v extrémnych podmienkach odolný voči atmosférickým vplyvom (UV žiareniu, vysokým a nízkym teplotám), v každých podmienkach si zachováva vysokú príľnavosť k povrchu a elasticitu.

KONTAKT



PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 **ŽILINA**, telefón: 041 72 48 777
Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L e-mail: promaenergo@promaenergo.sk
IČO:31604102 DiČ: 2020449541 IČ DPH: SK 2020449541 IBAN: SK 71 7500 0000 0040 2482 7334
www.promaenergo.sk www.eshop.promaenergo.sk

Ing. Milan Krasňan

telefón : **0905803492** e-mail: krasnan@promaenergo.sk



PROMA-ENERGOSYSTÉMY spol. s r.o. Bytčická 89, 010 09 **ŽILINA**, telefón: 041 72 48 777
Spoločnosť zapísaná v OR OS Žilina, oddiel s.r.o., vložka č. 1802 / L e-mail: **promaenergo@promaenergo.sk**
IČO:31604102 DiČ: 2020449541 IČ DPH: SK 2020449541 IBAN: SK 71 7500 0000 0040 2482 7334

www.promaenergo.sk

www.eshop.promaenergo.sk