

Střešní pás RDI 3D®

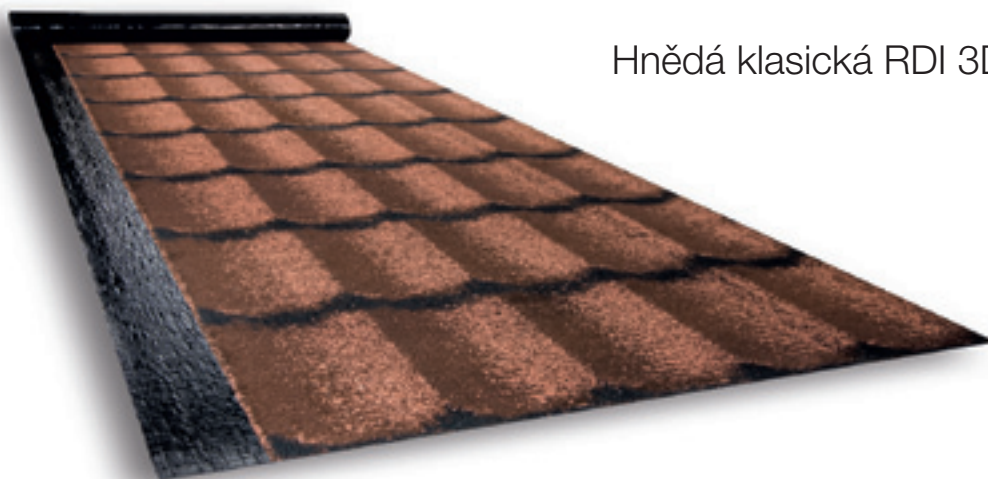


Pás z SBS modifikovaného asfaltu

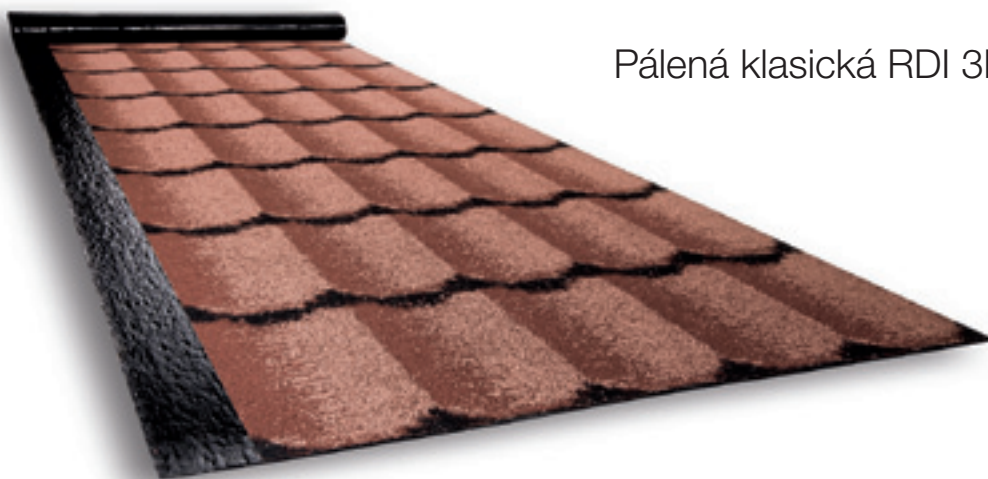
- zejména pro šikmé střechy
- s působivým vzhledem posypu
- s vysokou hydroizolační spolehlivostí
- pro sanace i nové střechy



Červená klasická RDI 3D® 11



Hnědá klasická RDI 3D® 12



Pálená klasická RDI 3D® 13



RDI 3D® - červená klasická - ve standardní pokládce. Detail - nároží.



RDI 3D® - hnědá klasická - ve standardní pokládce. Detail - nároží.



RDI 3D® - pálená klasická - ve standardní pokládce. Detail - nároží.

Proč Icopal?



světový expert na hydroizolace

**4 výzkumná a vývojová centra v USA a v Evropě. 38 továren a 97 poboček po celém světě.
Založeno v roce 1876.**





Střešní pás RDI 3D®

Střešní pás RDI 3D® představuje systémovou střešní krytinu pro šikmé střechy z produkce skupiny Icopal. Zahrnuje v sobě lehkost, spolehlivost a nezávadnost tradičních asfaltových krytin a zároveň estetický vzhled keramických krytin. Vrchní barevný posyp pásů představuje různé typy střešních krytin a jejich trojrozměrný prostorový vzhled.

Přednosti střešního pásu RDI 3D®

Úplná těsnost střešního povlaku s pásem RDI 3D® zabraňuje zafoukání sněhu a deště pod krytinu a tím vniknutí srážek do podstřeší, na rozdíl od skládané krytiny.

Dlouhodobá životnost

- díky zabudované kombinované nosné vložce ze skleněné tkaniny zesílené skleněnou rohoží, která zajišťuje vysokou mechanickou odolnost proti přetržení a perforaci při namáhání ve střešním plášti,
- díky použití SBS modifikovaného asfaltu, je dosaženo elastického vzhledu a pás je odolný vůči nízkým teplotám a ostatním povětrnostním vlivům.

Odhlučněná střecha - pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. přes 4 mm snižuje hluk při dešti, oproti plechové krytině.

Vysoká hospodárnost pokrytí - minimalizace odpadu a prořezu. Veškeré doplňkové a detailové prvky (nároží, hřeben, ...) se provádějí ze střešního pásu.

Odolnost vůči šíření požáru po střešním plášti - střešní pás RDI 3D® byl úspěšně zkoušen Technickým Stavebním Institutem ve Varšavě (Č. akredit. UE 1488) dle předpisů evropské normy na šíření požáru a byla mu udělena klasifikace B_{roof} (t1).

Univerzální použití pro střechy všech sklonů. Vzhledem ke své nízké plošné hmotnosti (méně než 5 kg/m²) je střešní pás RDI 3D® vhodný zejména pro sanace a renovace starých střech a střech s méně únosnými nosnými konstrukcemi.

Použití střešních pásů RDI 3D®

1. Pro renovace stávajících šikmých střech

- s asfaltovou krytinou
- s dehtovými a asfaltovými lepenkami a pásy
- s asfaltovými šindeli

Technologický postup:

- penetrační asfaltový SBS modifikovaný nátěr Siplast Primer
- pokládka vrchního střešního pásu RDI 3D®.

2. Pro nové šikmé střechy v jakémkoliv sklonu, kryté deskami OSB

Technologický postup:

- podkladní vrstva - vhodný systémový, ochranný, separační a podkladní asfaltový pás přibíjený lepenkovými hřebíky, cca 10 ks/m²,
- pokládka vrchního střešního pásu RDI 3D®.

Potřebný materiál a nářadí, základní kroky montáže



Materiál, příslušenství a nářadí potřebné pro montáž střešního pásu RDI 3D®.



Očištění střechy a montáž oplechování (okapní plechy, střešní svody, závětrné lišty, atd.).



Penetrace starého podkladu asfaltovým SBS modifikovaným nátěrem Siplast Primer.



Rozměření a položení pásu RDI 3D® na střechu a zahájení montáže od hřebene.



Natavování pásu RDI 3D® na šikmou střechu.



Pohledové opracování hřebene a nároží střechy s využitím vzoru na pásu.

Vzhled pásu RDI 3D®

**Ve standardním či románském stylu
pokládky pálené krytiny**

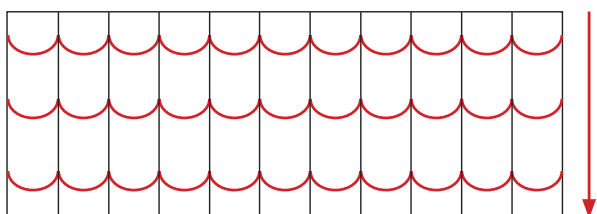
www.icopal.cz

Pás RDI 3D® byl navržen ve variantách tak, aby pohledově splňoval požadavky klientů, kteří upřednostňují standardní vzhled pálené krytiny, stejně jako požadavky klientů obdivujících vzhled románský.

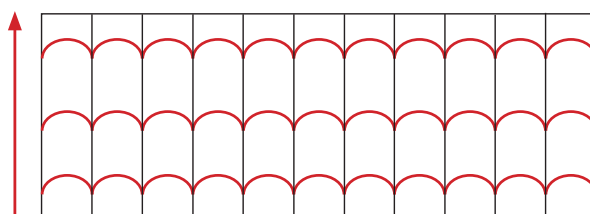
Podle směru pokládky pásu RDI 3D® můžeme získat dva různé optické efekty:

- pokud klademe pás tak, že jsou oblouky na vzoru vyduté - pohledově směrem dolů, pak dostáváme vzhled standardní pokládky, běžný ve střední Evropě,
- pokud klademe pás tak, že jsou oblouky na vzoru vypuklé - pohledově směrem nahoru, pak dostáváme vzhled románského stylu pokládky, oblíbený zejména ve středomoří.

PÁS RDI 3D® kladený oblouky dolů
vzhled standardní pokládky pálené krytiny



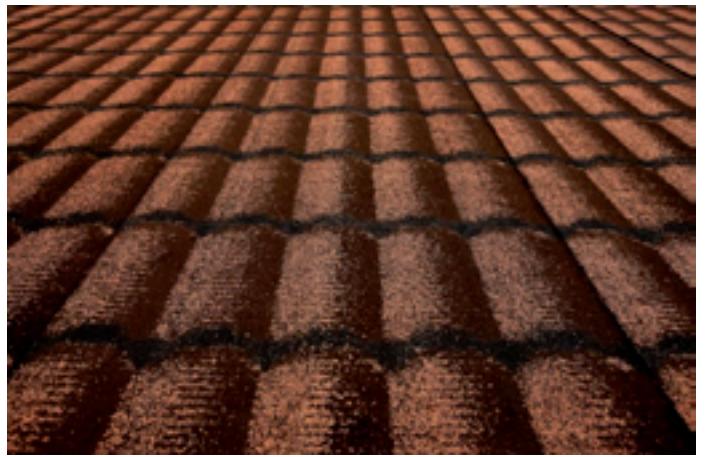
PÁS RDI 3D® kladený oblouky nahoru
vzhled románského stylu pokládky pálené krytiny



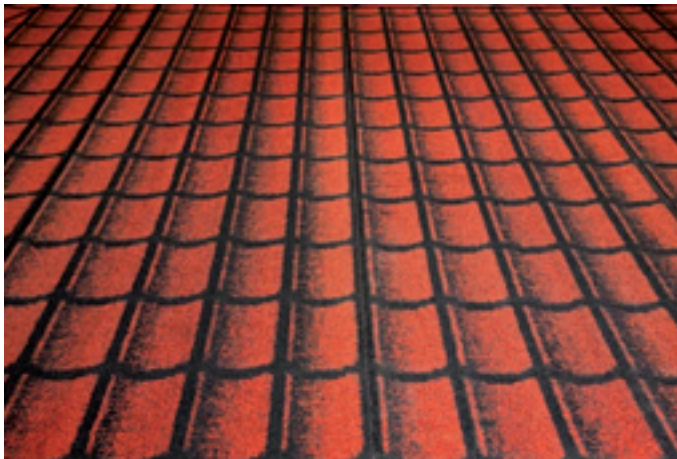
RDI 3D® 13 - pálená klasická - ve standardním stylu pokládky



RDI 3D® 12 - hnědá klasická
ve standardním stylu pokládky



RDI 3D® 12 - hnědá klasická
v románském stylu pokládky



RDI 3D® 11 - červená klasická
ve standardním stylu pokládky



RDI 3D® 11 - červená klasická
v románském stylu pokládky



RDI 3D® 13 - pálená klasická - v románském stylu pokládky



Vzhled pásu RDI 3D®

Příklady úspěšných realizací

www.icopal.cz

Renovace střechy rodinného domu se starými asfaltovými šindeli

Při pokládce



Po dokončení



Renovace střechy kláštera se starými asfaltovými pásy

Původní stav



Před dokončením



Renovace střechy rodinného domu se starými asfaltovými šindeli

Původní stav



Po dokončení



Regionální manažeři Icopal

Ing. Pavel Vinohradský
mobil: +420 724 258 521
e-mail: czpvi@icopal.com

Jaroslav Rázek
mobil: +420 724 258 525
e-mail: czjrz@icopal.com

Martin Brunner
mobil: +420 724 258 509
e-mail: czmbr@icopal.com

Daniel Hrbáč
mobil: +420 724 258 506
e-mail: czdhr@icopal.com

Marek Tegze
mobil: +420 724 258 522
e-mail: czmte@icopal.com

Technický servis

Ing. Josef Kubát
mobil: +420 724 258 508
e-mail: czjku@icopal.com

Ing. Michal Trefil
mobil: +420 724 258 502
e-mail: czmtr@icopal.com

Ing. Jan Vojtěchovský
mobil: +420 724 258 503
e-mail: czjvo@icopal.com

Ing. Michal Milták
mobil: +420 602 502 191
e-mail: czmmi@icopal.com

Zákaznický servis/logistika

Pavel Chvojka
mobil: +420 724 258 516
e-mail: czpch@icopal.com

Ing. Jana Rybičková
mobil: +420 724 258 518
e-mail: czjry@icopal.com

Martin Frieb
tel.: +420 220 303 720
e-mail: czmfr@icopal.com

Bára Šimůnková
tel.: +420 220 303 718
e-mail: czbsi@icopal.com



Regionální manažeři Vedag

Jiří Ševčík
mobil: +420 724 295 025
e-mail: j.sevcik@vedag.cz

Ladislav Strádal
mobil: +420 724 371 134
e-mail: l.stradal@vedag.cz

Jan Pick
mobil: +420 602 232 219
e-mail: j.pick@vedag.cz

Milan Tisoň
mobil: +420 602 429 164
e-mail: m.tison@vedag.cz

Marian Gajdůšek
mobil: +420 724 216 923
e-mail: m.gajdusek@vedag.cz

Ing. Igor Nechvátal
mobil: +420 602 205 403
e-mail: i.nechvatal@vedag.cz

Lukáš Divíšek
mobil: +420 724 050 812
e-mail: l.divisek@vedag.cz

Technický servis

Ing. Pavel Vokurka
mobil: +420 602 230 681
e-mail: p.vokurka@vedag.cz

Ing. Lukáš Vik
mobil: +420 725 712 413
e-mail: l.vik@vedag.cz

Ing. Zuzana Cetkovská
mobil: +420 602 611 931
e-mail: z.cetkovska@vedag.cz

Zákaznický servis/logistika

Václav Dušička
mobil: +420 724 321 629
e-mail: v.dusicka@vedag.cz

Eva Majorníková
tel.: +420 284 683 957
e-mail: e.majornikova@vedag.cz

Jiří Mařík
mobil: +420 724 216 904
e-mail: j.marik@vedag.cz

Martin Král
tel.: +420 284 686 373
e-mail: m.kral@vedag.cz



Technické a logistické parametry materiálů systému

RDI 3D®

Střešní pás RDI 3D®

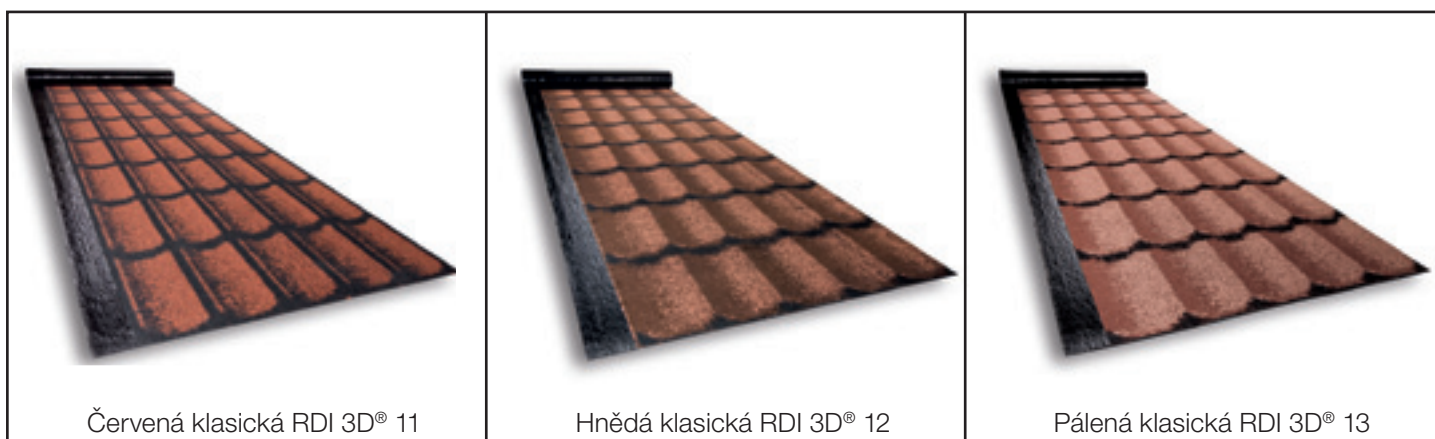
Vrchní natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou vložkou ze skleněné tkaniny zesílené skleněnou rohoží. Vrchní barevný hrubozrný minerální posyp pásů představuje různé typy střešních krytin a jejich trojrozměrný prostorový vzhled. Je určen pro hydroizolační pokrytí šikmých střech. Pokládka se provádí natahováním a mechanickým kotvením pomocí střešních systémových kotev.

Vložka	kombinovaná, skleněná tkanina zesílená skleněnou rohoží
Tl. pásu (mm)	4,2
Tahové vlastnosti - průměrná hodnota pevnosti v přetržení podél./příč. (N/5 cm)	1000 / 1000
Tahové vlastnosti - průměrná hodnota protažení podél./příč. (%)	4 / 4
Ohebnost za nízkých teplot (°C)	- 15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě (°C)	+ 100
m ² v roli	8
Váha role (kg)	40
Počet rolí na paletě (ks)	20
m ² na paletě	160
Váha palety (kg)	820

Podložky střešních kotev pro mechanické upevnění střešního pásu RDI 3D® k dřevěnému podkladu

Materiál podložky	ocel s antikorozní Al-Zn ochranou
Šířka podložky (mm)	40
Délka podložky (mm)	82
Průměr otvoru (mm)	7
Počet ks podložek požadovaných na 1 roli střešního pásu RDI 3D®	36

Evropské technické schválení ETAG 09/0346



Červená klasická RDI 3D® 11

Hnědá klasická RDI 3D® 12

Pálená klasická RDI 3D® 13

Icopal Vedag CZ s. r. o.

Dopraváků 749/3

184 00 Praha 8 - Dolní Chabry

tel.: +420 220 303 715, +420 284 686 373

fax: +420 220 303 740, +420 284 685 607

e-mail: czinfo@icopal.com, vedag@vedag.cz

www.icopal.cz, www.vedag.cz



hydroizolační systémy