

# Isola asfaltové šindele

Střešní krytina pro šikmé střechy se sklonem 15°-85°

## Popis:

Asfaltové střešní šindele Isola se vyrábějí z asfaltu modifikovaného termoplastickým polymerem a speciální nosné vložky ze skleněných vláken. Spodní část zadní strany šindelů je opatřena vrstvou jemného písku napuštěného silikonem, který odpuzuje vodu. Horní část zadní strany šindelů je opatřena PE fólií, která zabraňuje slepení šindelů v balíku nebo se střešní konstrukcí. Povrch asfaltových šindelů tvoří barvená břidlicová dtř. Souvislé lepicí plochy na vrchní straně šindelů zajišťují jejich okamžité a trvalé slepení.



## Oblast použití:

Pro šikmé střechy s nosnou konstrukcí se sklonem střechy 15°-85°. Při sklonu střechy 15°-20° se musí použít podkladní pás. Dodržujte pokyny pro pokládku v Návodu na pokládku - Asfaltové šindele Isola.

## Pokládka:

Asfaltové šindele Isola se pokládají na bednění, do kterého je možné zatloukat hřebíky. Při sklonu střechy od 15° do 20° se musí vždy použít podkladní pás. PE fólie na zadní straně asfaltových šindelů se neodstraňuje. Při teplotách pod +5 °C doporučujeme lepicí plochy aktivovat zahříváním pomocí horkovzdušné pistole. Aby nedošlo ke vzniku různobarevných ploch, pokládají se na jednu stranu střechy šindele pouze z jedné výrobní série a současně se používají šindele z několika různých balíků. Při pokládce je nutné dodržovat místní předpisy a pokyny pro pokládku uvedené v Návodu na pokládku.

Viz pokyny k instalaci na [www.isola.com](http://www.isola.com)

## Skladování:

Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu záření. Neskládejte jednotlivé palety na sebe.

## Schválení a záruky



# Isola asfaltové šindele

| Údaje o výrobku        | Hodnota                                                                 | Označení       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Množství v balíku      | 2,58                                                                    | -              |
| Konstrukční výška      | 143                                                                     | mm             |
| Šířka                  | 1000                                                                    | mm             |
| Hmotnost (jednotky)    | 1758                                                                    | g              |
| Vrchní povrch          | 0,143                                                                   | m <sup>2</sup> |
| Materiál               | Vložka ze skleněného vlákna nasycená polymerem modifikovaným bitumenem. | -              |
| Jednotka na m2         | 6,99                                                                    | stk            |
| Barvy                  | Seda struktura                                                          | -              |
| Výška                  | 318                                                                     | mm             |
| Nejmenší sklon střechy | 15                                                                      | °              |
| Povrch                 | Břidlicový posyp                                                        | -              |
| Tloušťka               | 3                                                                       | mm             |
| Hmotnost na m2         | 9550                                                                    | g              |

| Číslo výrobku | Barvy          |
|---------------|----------------|
| 505050        | Šedá struktura |

| Vlastnosti                                     | Metoda                        | Jednotka         | Hodnota                            |
|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Odolnost proti dešti                           | NT Build 421                  | Pa               | 350                                |
| UV odolnost                                    | EN 544                        | -                | Schváleno                          |
| Rozměrová stálost                              | EN 1107:1                     | -                | ± 3                                |
| Odolnost proti mechanickému namáhání           | EN 1297                       | -                | Spňuje                             |
| Uvolňování nebezpečných látek                  | Žádná metoda není k dispozici | -                | Žádné                              |
| Odolnost proti roztržení, příčně               | EN-544                        | N                | 120 ± 20                           |
| Chování při zvýšených teplotách                | EN-544                        | mm at 90 °C      | < 2                                |
| Klasifikace střech vystavených vnějšímu požáru | EN 13501-1                    | -                | Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3) |
| Pevnost v tahu podélně                         | EN-544                        | N/50 mm          | 890 ± 200                          |
| Pevnost v tahu příčně                          | EN-544                        | N/50 mm          | 690 ± 200                          |
| Nasákavost                                     | EN-544                        | %                | < 1                                |
| Vodotěsnost / obsah asfaltu                    | EN-544                        | g/m <sup>2</sup> | 1300                               |
| Odpovědnost za škodu                           | EN-544                        | g                | < 1,2                              |

