



# PREMIUM ŠINDELE • Polymerem modifikované šindele



>>> Monarch® (07) Podvojná Hnědá

Park Molenheide, Belgium





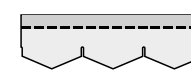
# PREMIUM ŠINDELE • Polymerem modifikované šindele

## Vaše výhody:

- Vylepšené šindele vyrobené z polymerem modifikovaného asfaltu
- Silnější šindele
- Flexibilnější u nízkých teplot
- Dodatečná odolnost při vyšších teplotách
- Odolný proti extrémním povětrnostním podmínkám
- Maximální odolnost díky APP modifikovanému asfaltu



Monarch®



Monarch®-Diamant

<b>Délka</b> (EN 544)	1000 mm (± 3)	1000 mm (± 3)
<b>Šířka</b> (EN 544)	336 mm (± 3)	284 mm (± 3)
<b>Hmotnost</b> (sklon > 25°)	± 12,5 kg/m <sup>2</sup>	± 12 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pokrytí/balení</b>	max. 2,58 m <sup>2</sup>	max. 2,46 m <sup>2</sup>
<b>Šindele/balení</b>	18	22
<b>Balení/paleta</b>	48	42

<b>Přilnavost granulátu</b> (EN 12039)	max. 1,2 g	max. 1,2 g
<b>Pevnost – podélně*</b> (EN 12311-1)	1000 N/50 mm	1000 N/50 mm
<b>Pevnost – příčně*</b> (EN 12311-1)	600 N/50 mm	600 N/50 mm
<b>Podélná tažnost*</b> (EN 12311-1)	3,50 %	3,50 %
<b>Příčná tažnost*</b> (EN 12311-1)	3,50 %	3,50 %
<b>Tržné zatížení na hřebíku*</b> (EN 12310-1)	165 N	165 N
<b>Pružnost za nízké teploty</b> (EN 1110)	≤ -5 °C	≤ -5 °C
<b>Odolnost proti stékání</b> (EN 1110)	140 °C	140 °C

<b>Chování při působení vnějšího požáru</b>	B <sub>roof</sub> T <sub>1</sub>	B <sub>roof</sub> T <sub>1</sub>
<b>Chování při hoření</b>	Class E	Class E

\* Průměrné naměřené hodnoty



**IKO Sales International NV**  
 Kaplinské Pole 16 • 905 01 Senica  
 T +420 733 736 046 • E iko.sindele@iko.com • [www.iko.cz](http://www.iko.cz)

**IKO**  
 The Shingles Expert