

## Technický list - TEGOLA ER RECTANGULAR

Barevný asfaltový šindel



1. Materiál neobsahuje azbest, sloučeniny dehtu ani jiné nebezpečné látky.
2. Použití: šikmé střechy.
3. Skladování: uvnitř skladu, palety nestohovat na sebe.
4. Technický list může výrobce aktualizovat bez předchozího upozornění. Další informace o společnosti, produktech a postupu práce naleznete na [www.tegola.cz](http://www.tegola.cz).

Asfaltová směs		APP modifikovaný
Délka	EN 544	1 000 mm (± 3)
Šířka		340 mm (± 3)
Tloušťka	-	3 mm (± 10%)
Exponovaná oblast		145 mm
Adhézní systém		termo lepicí body
Chemické a fyzikální vlastnosti		
Hmotnost		8,9 kg/m <sup>2</sup> (± 8%)
Granule v jedné vrstvě		1 250 g/m <sup>2</sup> (± 20%)
Mechanická odolnost MD/CMD		>500/>350 N/5cm (± 15%)
Odolnost protržení hřebíkem		>100 N (± 20%)
Přilnavost posypu		<1,5 -g
Působení požáru		
Odolnost působení vnějšího požáru	EN 13501-5	Broof (t1)
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Balení		
Typ	polyethylen	
Balení	21 ks / 3,05 m <sup>2</sup>	
Paleta	158,6 m <sup>2</sup>	

# ECOROOF RECTANGULAR

General description: coloured asphalt shingle



bituminous compound	-		<b>APP modified bitumen</b>	
length	EN 544	mm	<b>1000</b>	<b>+/-3</b>
width	EN 544	mm	<b>340</b>	<b>+/-3</b>
thickness	-	mm	<b>3</b>	<b>+/-10%</b>
exposed area	-	mm	<b>145</b>	<b>-</b>

## Physical-chemical properties

weight	-	kg/m <sup>2</sup>	<b>8,9</b>	<b>+/-8%</b>
granules single layer	EN 544	g/m <sup>2</sup>	<b>1250</b>	<b>+/-20%</b>
mechanical resistance MD/CMD	EN 544	N/ 5 cm	<b>500/350</b>	<b>+/-15%</b>
nail resistance	EN 544	N	<b>100</b>	<b>+/-20%</b>
granules adhesion	EN 544	-g	<b>&lt; 1,5</b>	

## Fire behaviour

classification according	EN 13501-5	<b>B roof (t1)</b>
classification according	EN 13501-1	<b>E</b>

## Wrapping

type	<b>polyethylene</b>
shingles for bundle	<b>21</b>
m <sup>2</sup> /bundle	<b>3,05</b>
m <sup>2</sup> /pallet	<b>158,6</b>

The technical data sheet may be updated by the manufacturer