



## Primo shingel

### Produktbeskrivelse

Primo shingel type S har en stamme av glassfilt som er belagt med SBS asfalt på begge sider. Øvre del av underside er bestrødd med finkornet sand. På undersiden av shingeltungene er det klebefelt av bitumen som er belagt med beskyttelsesfolie. Beskyttelsesfolien rives av ved montering. Overside er bestrødd med granulat.

Leveres i farge grafittsort.

### Bruksområde og -betingelser

Primo shingel kan benyttes på luftede og kalde treak med minste fall 15°. Underlagsbelegg type Icopal Ultra D, D-Pluss eller Super D skal benyttes.

Laveste temperatur for legging uten forvarming av klebefeltene er 5°C.

Montering: se egen leggeveiledning

Se også Byggforskseriens byggedetaljblad *544.105 Tekking med asfalttakshingel*

### Lagring

Lagres liggende på pall, kjølig og ikke utsatt for direkte sollys.

### Tilbehør

- Primo fot- og møneplater
- Takstige
- Snøfangersystem
- Underlagsbelegg

### Avfallsbehandling

Primo shingel sorteres som restavfall på byggeplass og leveres til godkjent mottak der det kan energigjenvinnes.

Kode for avfallsbehandling:

NS 9431: 1621 | 0007 | 6000 | \_ \_ \_ \_

EAL: 17 03 01



## Primo shingel

### Tekniske spesifikasjoner

Tabell 1

Produktegenskaper for nytt materiale

Egenskap	Harmonisert teknisk spesifikasjon	Ytelse	Enhet
Tykkelse	NS-EN 544:2011	3	mm
Flatevekt		4,5 ±0,3	kg/m <sup>2</sup>
Vekt av asfalt		≥ 1,3	kg/m <sup>2</sup>
Byggeøyde		134	mm
Lengde		1000 ± 3	mm
Vekt av bitumen		1,3	g/m <sup>2</sup>
Vannabsorpsjon		≤ 2	%
Dimensjonsstabilitet L/T		NPD	%
Varmesig		≤ 2	mm
Motstand mot UV		Bestått	-
Strøfeste		≤ 2,5	g
Rivestyrke, spikerriv L/T		≥ 100 /100	N
Strekstyrke, +23 ° L/T		≥ 600/400	N/50 mm
Forlengelse ved maks last L/T		<3%	%
Egenskaper ved brannpåvirkning <sup>1)</sup>		NPD	-
Egenskaper ved ekstern brannpåvirkning <sup>2)</sup>		B <sub>ROOF</sub> (t2) <sup>2)</sup>	-

<sup>1)</sup> Ingen egenskap deklart

<sup>2)</sup> Betingelser underlagsbelegg Super D eller tilsvarende.

Identifikasjonskode CE-merking: 110-5001. Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 544:2011