

## R 45 (FM approval)



### Standard Kunststoff-Tülle für die Befestigung von Dachbahnen in der Überlappung

- Modifiziertes Polypropylen
- Abmessung Ø 45 mm
- Länge: 20 bis 730 mm
- Zu kombinieren mit einem Befestiger von Ø 4,8 bis 6,1 mm
- Sintef Zulassung 2516
- ETA Zulassung 08/0285
- FM Zulassung ID-Nr.3034551. [Weiterlesen](#)
- Von der Länge 40 mm bis 210 mm ist diese Tülle auch in der Version Large Nose (LN) erhältlich, für die perfekte Kombination mit der LBS Ø 8,0 mm Schraube
- Für Gefälledämmungsvariante siehe Betondach: ASTL

| BESTELLCODE | Ø MM X LÄNGE MM     | VERPACKUNG |
|-------------|---------------------|------------|
| 1412346     | R45-020, 45 X 020mm | 1000       |
| 1412347     | R45-040, 45 X 040mm | 500        |
| 1412348     | R45-060, 45 X 060mm | 500        |
| 1412349     | R45-080, 45 X 080mm | 500        |
| 1412350     | R45-090, 45 X 090mm | 500        |
| 1412351     | R45-100, 45 X 100mm | 500        |
| 1412352     | R45-120, 45 X 120mm | 500        |
| 1412353     | R45-150, 45 X 150mm | 500        |
| 1412354     | R45-180, 45 X 180mm | 500        |
| 1412355     | R45-210, 45 X 210mm | 500        |
| 1412356     | R45-240, 45 X 240mm | 500        |
| 1412357     | R45-270, 45 X 270mm | 250        |
| 1412358     | R45-300, 45 X 300mm | 250        |
| 1412359     | R45-330, 45 X 330mm | 250        |
| 1481704     | R45-430, 45 X 430mm | 250        |
| 1481705     | R45-530, 45 X 530mm | 250        |
| 1481706     | R45-630, 45 X 630mm | 200        |
| 1481708     | R45-730, 45 X 730mm | 200        |