

# IKO radon Barrier T/F

**01553031**

## Bezeichnung:

Hochwertiger Schutz gegen Radon-Strahlung, verarbeitet in einer Dichtungsmembran aus Elastomerbitumen (SBS) und einer Polyestereinlage. Die Oberseite dieser Unterschicht ist mit Sand, die Unterseite mit einer Abbrennfolie versehen.

## Anbringung

Anbringung durch vollständiges Verschweißen mit dem Brenner, mechanische Befestigung oder lose mit Auflast

## Zusammensetzung

Bitumentyp	Elastomer
Oberseitenverarbeitung	Sand
Einlage	Polyester 180 g/m <sup>2</sup>
Unterseitenverarbeitung	Schmelzfolie

## Technische Eigenschaften:

Höchstzugkraft L (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	720
Höchstzugkraft Q (EN 12311-1 MDV N/50 mm +/- 20%)	480
Dehnung L (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Dehnung Q (EN 12311-1 MDV % +/- 15% abs.)	40
Widerstand gegen Weiterreißen (EN 12310-1 MDV N Only MF)	≥ 150
Kaltbiegeverhalten (EN 1109 MLV °C Surface/Bottom)	≤ -20/-15
Wärmestandfestigkeit (EN 1110)	≥ 100
Scherfestigkeit (EN 12317-1 MDV N/50 mm)	600/400
Maßhaltigkeit (EN 1107-1 MLV)	≤ 0.6
Feuerfestigkeit	Proof
Dampfdiffusionswiderstand (µd)	≥ 48 m
Wurzelfest (EN 13948)	-

## Verpackung:

Nominale Dicke (mm)	+/- 2,4
Dickenabweichung (mm)	-
Länge (m)	10
Breite (m)	1
Überlappungsbreite (cm)	-
Rollgewicht (kg)	+/- 30
Anzahl Rollen / Palette	24
Palettentyp	Europalette

Bei vertikalem Transport immer einen geeigneten Palettenhaken verwenden.

## Zertifikate:

- Radon report 4P03183
- Produktion ISO 9001 & 14001

IKO bestätigt hiermit offiziell, dass dieser Baustoff mit den Bestimmungen der nachstehenden europäischen Richtlinie(n) übereinstimmt, wenn die Installation entsprechend den Systemrichtlinien und Anbringungsregeln in der Dokumentation durchgeführt wird:

- 89/106/EEC Baustoffrichtlinie
- EN 13707
- EN 13969

FPC-Zertifikat seitens SGS Notified Body, eingetragen unter der Nummer 0958.

Zertifikatnummer: 0958-CPR-2009/1.

