

# BauderPLANT E

## Caratteristiche tecniche

Destinazione d'uso:		<b>Membrana bituminosa elastomerica, antiradice secondo FLL, da utilizzare come secondo strato a vista / secondo strato sotto tetto verde</b>
Finitura superficie	Superiore:	<b>Ardesia verde</b>
	Inferiore:	<b>Film polietilene</b>
Armatura	Tipo:	<b>Tessuto non tessuto di poliestere</b>
Articolo Nr.		<b>1724 0000</b>
Campo di applicazione secondo DIN V 20000-201:		<b>DO/E1 PYE-PV 200 S5</b>
Campo di applicazione secondo DIN V 20000-202:		<b>BA PYE-PV 200 S5</b>

	<b>NORMATIVA</b>	<b>U / M</b>	<b>PRESTAZIONE</b>
Lunghezza	EN 1848-1	m	5,0
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0
Spessore	EN 1849-1	mm	5,2
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	≤ -36
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	≥ +120
Forza a trazione massima	EN 12311-1	N / 50 mm	L: ≥ 1000 (±10%)    T: ≥ 1000 (±10%)
Allungamento a trazione	EN 12311-1	%	L: ≥ 45 (±5)    T: ≥ 45 (±5)
Rettilinearità	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Impermeabilità per tipo A e T	EN 1928 met. B	-	Supera la prova
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	-	Classe E secondo EN 13501-1
Comportamento al fuoco esterno <sup>a)</sup>	ENV 1187	-	B <sub>ROOF</sub> supera la prova
Certificato antiradice	FLL	-	Supera la prova
Difetti visibili	EN 1850-1	-	Nessun difetto visibile
Resistenza al distacco delle giunzioni	EN 12316-1	N / 50 mm	NPD
Resistenza alla trazione delle giunzioni	EN 12317-1	N / 50 mm	NPD
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	NPD
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	kg	NPD
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	NPD
Invecchiamento artificiale EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = nessun valore di riferimento imposto

<sup>a)</sup> il test di comportamento al fuoco esterno è una prova di sistema con stratigrafia definita che può essere influenzata da componenti esterni non prodotti o commercializzati dalla Bauder GmbH&Co.KG. La certificazione non ha validità per il singolo prodotto.

I valori riportati sono determinati statisticamente dai vigenti controlli di qualità e soggetti a tolleranze.



Codice di notifica O.N. 1724

Numero certificazione WPK: 021101 / 022101 / 023101 / 028101 / 021201 / 022201 / 023201 / 024201  
(06)

**EN 13707, EN 13969**

# BauderPLANT E

## Informazioni prodotto

Destinazione d'uso:		<b>Membrana bituminosa elastomerica, antiradice secondo FLL, da utilizzare come secondo strato a vista / secondo strato sotto tetto verde</b>
Finitura superficie	Superiore:	<b>Ardesia verde</b>
	Inferiore:	<b>Film polietilene</b>
Armatura	Tipo:	<b>Tessuto non tessuto di poliestere</b>
Articolo Nr.		<b>1724 0000</b>
Campo di applicazione secondo DIN V 20000-201:		<b>DO/E1 PYE-PV 200 S5</b>
Campo di applicazione secondo DIN V 20000-202:		<b>BA PYE-PV 200 S5</b>

### Descrizione prodotto

Membrana bituminosa, miscela elastomerica di elevatissima qualità con armatura molto robusta in tessuto non tessuto di poliestere.

### Campi di applicazione

Membrana antiradicazione impermeabile a fiamma come strato superficiale nelle impermeabilizzazioni di tetti piani a più strati.

### Descrizione caratteristiche

BauderPLANT E, saldatura a fiamma in aderenza totale sul primo strato di impermeabilizzazione. Sormontare le membrane longitudinalmente e in testa di 8-10 cm. Posa con giunzioni sfalsate. Saldare a fiamma i sormonti e verificare la presenza del cordone di saldatura. Rispettare le istruzioni di posa.

### Stoccaggio

Lo stoccaggio dei rotoli deve avvenire in verticale e in un luogo al riparo da raggi UV, umidità e calore. Nei periodi freddi si consiglia di temperare i materiali.

### Smaltimento

Lo smaltimento avviene secondo il codice europeo EWC numero 170302 "privo di catrame".



Codice di notifica O.N. 1724  
 Numero certificazione WPK: 021101 / 022101 / 023101 / 028101 / 021201 / 022201 / 023201 / 024201  
 (06)  
**EN 13707, EN 13969**