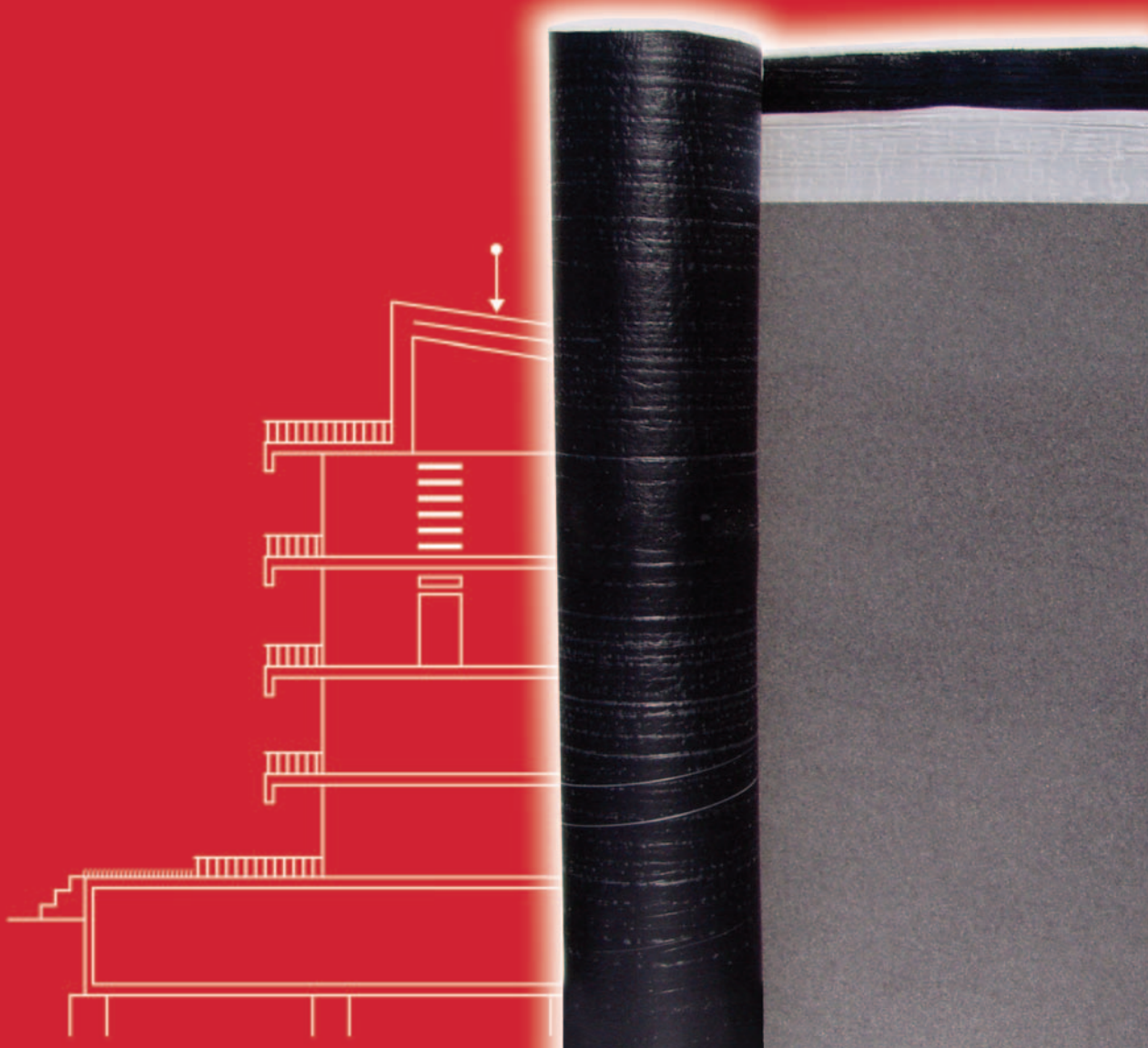




DAMPFSPERREN

# POLY DSB-NAGELRAND

DAMPFSPERRBAHN AUF HOLZSCHALUNG



# POLY DSB-NAGELRAND

## ▶ DIE DAMPFDICHTE UNTERLAGE

Sichtbare Deckenbalken können ein interessantes Gestaltungselement sein. Die sonst häufig zwischen den Sparren befindliche Wärmedämmung muss dann natürlich oberhalb der Deckenschalung angeordnet werden. Das gleiche gilt auch für die unterhalb der Wärmedämmung einzubauende Dampfsperre. Üblicherweise wird auf der Schalung zunächst eine Trennlage aufgenagelt und dann in einem zweiten Arbeitsschritt die Dampfsperrbahn aufgeschweißt. Mit der POLY DSB-Nagelrand haben wir die Funktionen Trennschicht und Dampfsperre in einer Bahn vereint, und das bei minimalem Einsatz der Brennerflamme. Die Nagelung erfolgt im Randbereich der Bahn, anschließend werden die Längsnähte in Kaltklebtechnik geschlossen. Lediglich die Kopfstöße sind mit dem Brenner oder idealerweise mit Heißluft zu verschweißen. Anschließend wird direkt die Dämmung aufgeklebt und die Abdichtung aufgebracht.

## ▶ TECHNISCHE DATEN

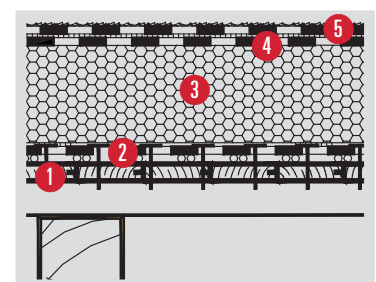
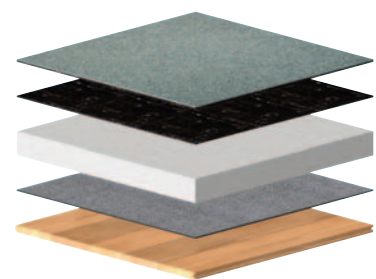
Einlage:	Glasgewebe $\geq 200 \text{ g/m}^2$ + AL-PET-Verbund
Oberseite:	Feinst bestreut + SK-Streifen + Nagelrand
Unterseite:	Trennschicht mit SK-Streifen
Rollenlänge/-breite:	10,0 m/1,08 m
Rollengewicht:	ca. 29 kg
Dicke:	ca. 3 mm
Wärmestandfestigkeit:	+85 °C
Kaltbiegeverhalten:	-30 °C
Maximale Zugkraft:	ca. 1.000 N/50 mm
Dehnung:	2 %
Brandverhalten:	Klasse E

### Anwendungshinweise:

POLY DSB-Nagelrand ist gemäß der Binné Verlegevorschrift zu verarbeiten. Rollen frei von direkter Sonneneinstrahlung stehend lagern und spätestens 3 Monate nach Lieferdatum verarbeiten.

## ▶ SYSTEMAUFBAUEMPFEHLUNG – EIN BEISPIEL AUS DER PRAXIS

- 1 SCHALUNG**  
Fläche reinigen, gegebenenfalls nachnageln.
- 2 POLY DSB-NAGELRAND**  
Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn • Einlage: Glasgewebe  $\geq 200 \text{ g/m}^2$  + AL-PET-Verbund • Deckschichten: Elastomerbitumen • Oberseite: feinst bestreut mit abziehbarem Randstreifen • Unterseite: Trennfolie mit SK-Streifen • Verarbeitung: fachgerecht gemäß Werkvorschrift im Randbereich aufnageln, Nahtverklebung durch Abziehen der Randfolien bzw. durch thermische Aktivierung im Kopfstoßbereich • Nahtüberdeckung: 12 cm
- 3 DURIPOR HARTSCHAUMPLATTEN**
- 4 DURITHERM KSU-RS**
- 5 BISOTEKT POLY 6000 -101-**



Binné & Sohn GmbH & Co. KG • Dachbaustoffwerk • Flachdachsysteme/Gründachsysteme/Aufsparrendämmsysteme  
Mühlenstraße 60 • 25421 Pinneberg • Telefon 0 41 01/50 05-0 • Fax 0 41 01/20 80 37 • www.binne.de • info@binne.de