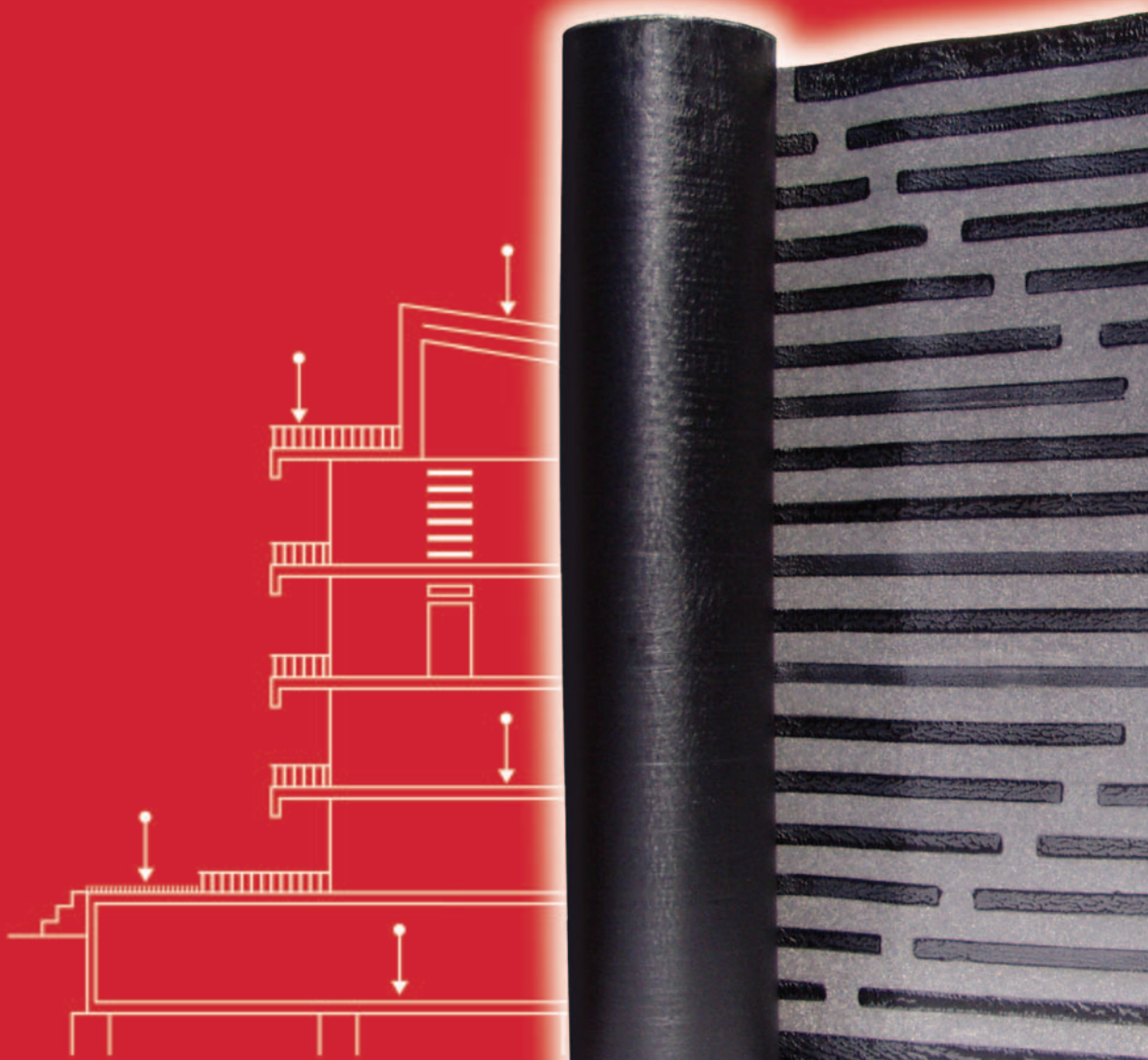




DAMPFSPERREN

BISOTEKT TURBO DS

ELASTOMERBITUMEN-DAMPFSPERRBAHN



TURBO DS DAMPFSPERRBAHN

▶ EIN SPITZENPRODUKT, DAS SICH RECHNET

Die TURBO DS ist eine Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit oberseitigem Spezialbitumen, die eine schnelle und sichere Verlegung von Dämmstoffen ermöglicht. Die Dämmung (PS, PU) kann zeitsparend auf die angeflämmten oberseitigen Spezialbitumenstreifen verklebt werden. TURBO DS bietet gegenüber herkömmlichen Dampfsperren folgende Vorteile:

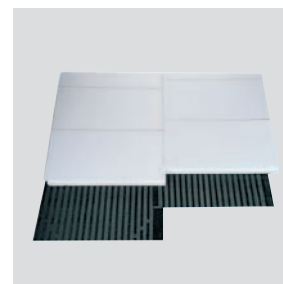
▶ DIE VORTEILE

- reißfeste Armierung durch Kombination Glasgewebe/AL-Verbund
- dadurch hohe Durchtrittssicherheit
- verbesserte Plastizitätsspanne der Deckmasse für sichere und dauerhafte Anwendung
- sehr gutes Kaltbiegeverhalten für gute Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- schnellere Verlegezeiten von Dämmstoffplatten
- keine weiteren Klebstoffe zum Befestigen der Dämmung erforderlich
- Entsorgung von Klebstoffverpackungen entfällt
- keine zusätzlichen Arbeitsgeräte zur Dämmstoffbefestigung erforderlich

▶ TECHNISCHE DATEN

Einlage:	Kombination aus ≥ 170 g/m ² Glasgewebe + AL-Verbund	
Oberseite:	in Streifen appliziertes Spezialbitumen	
Unterseite:	abschmelzbare Folie	
Rollenlänge:	7,5 m	DIN EN 1848-1
Breite:	1,0 m	DIN EN 1848-1
Rollengewicht:	ca. 33 kg	
Dicke:	ca. 3,0 mm	DIN EN 1849-1
Wärmestandfestigkeit:	+80 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten:	ca. - 25 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft:	ca. 1.000 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung:	ca. 2 %	DIN EN 12311-1
Wasserdampfdurchlässigkeit:	≥ 500.000 μ	DIN EN 1931
S _d -Wert:	≥ 1500 m	

Alle genannten Werte werden nach Norm geprüft. Die praktischen Werte liegen zum Teil weit über den Mindestwerten.



▶ DIE VERARBEITUNG

TURBO DS wird nach Vorbehandlung des Untergrundes mit unserem Voranstrich DURIPOL VA auf die Dachunterkonstruktion aufgeschweißt. Im Bereich von Durchbrüchen und Anschlüssen ist die TURBO DS dampfdicht anzuschließen bzw. hochzuführen. Nach der Verlegung der TURBO DS wird die Oberseite angeflämmt, um das Spezialbitumen zu erweichen. Die Dämmstoffplatten können anschließend in die flüssige Bitumenmasse gelegt und durch leichtes Andrücken fixiert werden. Der nachfolgende Dachaufbau kann wie gewünscht ausgeführt werden.

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

