

PROTECH

ROOFING & WATERPROOFING MEMBRANE

TORCH ON MEMBRANE

Torch on Applied Polymer Modified Bituminous Waterproofing Sheet



HASIL UJI STANDARD ASTM & UEA

TYPICAL PROPERTIES

Softening Point (R&B)

Standard ASTM D36
Result: 155°C

Penetration at 25°C

Standard ASTM D5
Result: 12-20 dmm

Flexibility at Low Temperature

Standard UEAtc
Result: 0 to -4°C

Service Ambient Temperature

Result: -10°C to 100°C

Tensile Strength-Longitudinal Transverse

Standard ASTM D5147
Result: 700 N/5cm
500 N/5cm

Elongations Longitudinal Transverse

Standard ASTM D5147
Result: 40%
40%

Tear Resistance Longitudinal Transverse

Standard ASTM D5147
Result: 600N
450N

Water Absorption

Standard ASTM D5147
Result: < 0.15%

Resistant to Water Pressure

Standard UEAtc
Result: > 60Kpa

Water Vapour Permeability

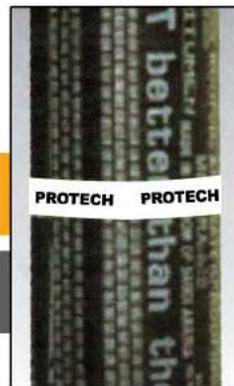
Standard ASTM D5147
Result: < 0.2G/24Hr/M²

Torch On Membrane adalah membrane bitumen yang dimodifikasi dengan APP (attatic polypropilene) dengan pilihan ketebalan 3mm atau 4mm.

TECHNICAL DATA SHEET

Torch On Membrane PROTECH yang telah dimodifikasi dengan bahan APP (attatic polypropylene) bermutu, di desain untuk memenuhi kebutuhan industri konstruksi bangunan. Torch On Membrane diproduksi dengan "Penguat non woven Poliester" yang dimasukkan dan dilapiskan ke dalam campuran senyawa bitumen yang telah dimodifikasi dengan polimer APP dan bagian atasnya dapat dibuat dengan berlapis pasir, mineral batu alam atau hanya film polyethylene.

Torch On Membrane PROTECH bersifat memiliki ketahanan yang sangat baik terhadap senyawa diudara dan cuaca. Memiliki kestabilan bentuk pada suhu tinggi sehingga memudahkan dalam aplikasinya dan perekatannya. Torch On Membrane tersedia dalam ukuran ketebalan 3mm dan 4mm dengan aneka bentuk finishing permukaannya.



PROTECH 3mm
Attatic Polypropylene
Torch On Membrane

Positive Barrier to water & vapour
Good UV Light Resistance

Trafficable Roof, Deck, Basement,
Roof Garden, Balconies & Terrace

AREA PENGGUNAAN

- Trafficable Roof / Atap multifungsi.
- Roof Gardens / Atap ada taman.
- Concealed Roofs / Atap tertutup.
- Ruang Balkon dan Teras.
- Renovasi Bangunan Atap Lama.
- Area Dak, Basement dan Taman.

KELEBIHAN PRODUK

- Tahan terhadap tekanan positif air dan uap air.
- Ketahanan Sinar UV sangat baik untuk tipe membrane dengan "mineral Finish."
- Menahan perubahan panas ekstrim.
- Sangat fleksibel pada suhu rendah.
- Sifat elastisnya baik.
- Mudah dalam aplikasinya.

