

# MONOTER

WPBIT0572.c

<b>TIPOLOGIA</b>	<p>MONOTER è una membrana mono-bitumata per sistemi impermeabili di copertura, con composizione della massa impermeabilizzante classificata BPE (Bitume Polimero Elastomero), secondo Norma UNI 8818.</p> <p>Viene prodotta industrialmente accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici con un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura.</p> <p>La formazione del foglio avviene a caldo attraverso la stesura della massa impermeabilizzante allo stato fluido solo su una delle facce dell'armatura, mentre nell'altra il tessuto non tessuto rimane a vista.</p> <p>La faccia impregnata con massa impermeabilizzante viene poi rivestita con film poliolefinico termofusibile,</p>
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	<p>MONOTER è uno strato funzionale dell'elemento di tenuta all'acqua. In sistemi multistrato di copertura realizzati con membrane impermeabilizzanti bituminose, finalizzato al controllo delle interazioni chimiche (strato di separazione), delle interazioni fisiche e termofisiche (strato di scorrimento), o strato funzionale per sistemi di vincolo meccanico per punti uniformemente distribuiti.</p>
<b>METODI DI APPLICAZIONE</b>	<p>Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere stesa di norma a secco, con il TNT rivolto verso il piano di posa, a giunti liberi in completa indipendenza, con funzione di strato di separazione/scorrimento, oppure fissata con idonei fissaggi per sistemi di vincolo meccanico o incollata per sistemi di vincolo per adesione.</p> <p>Dove necessario si possono effettuare giunzioni di testa e di lato, a fiamma o con apposito generatore di aria calda.</p> <p>Può essere applicata su ogni tipo di supporto come: manti sintetici, legno, pannelli isolanti, cemento, laterizio o lamiera metallica.</p> <p>La faccia superiore impregnata con la massa impermeabilizzante può ricevere l'applicazione a fiamma dell'elemento di tenuta sia in membrane BPP (Bitume-Polimero-Plastomero), che BPE (Bitume-Polimero-Elastomero).</p>
<b>IMBALLO E STOCCAGGIO</b>	<p>Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile, normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.</p>
<b>DESTINAZIONI D'USO</b>	<p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato per coperture discontinue</p>

1. TNT a vista
2. Massa impermeabilizzante bitume polimero
3. Film termofusibile



# MONOTER

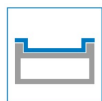
WPBIT0572.c

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori	u.m.	Tolleranze
Spessore	EN1849-1	1,5	(mm)	±0,2
Lunghezza rotolo	EN1848-1	20	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1	SUPERA	-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109	-20	(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110	90	(°C)	≥
Long. Trasv.				
Carico massimo a trazione	EN12311-1	950 / 700	(N/50 mm)	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1	40 / 40	(%)	-15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1	250 / 300	(N)	-30%
Reazione al fuoco	EN11925-2/EN13501-1+A1	NPD		
Difetti visibili	EN1850-1	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296/EN1109	-20	(°C)	+15
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296/EN1110	NPD		
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296/EN1847	NPD		
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Carico massimo a trazione	EN1296/EN12311-1	NPD		
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Allungamento a rottura	EN1296/EN12311-1	NPD		
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Impermeabilità all'acqua	EN1296/EN1928-A	W1	(Classe)	-

### NORME

EN13859-1



Sottostrati e  
strati  
intermedi