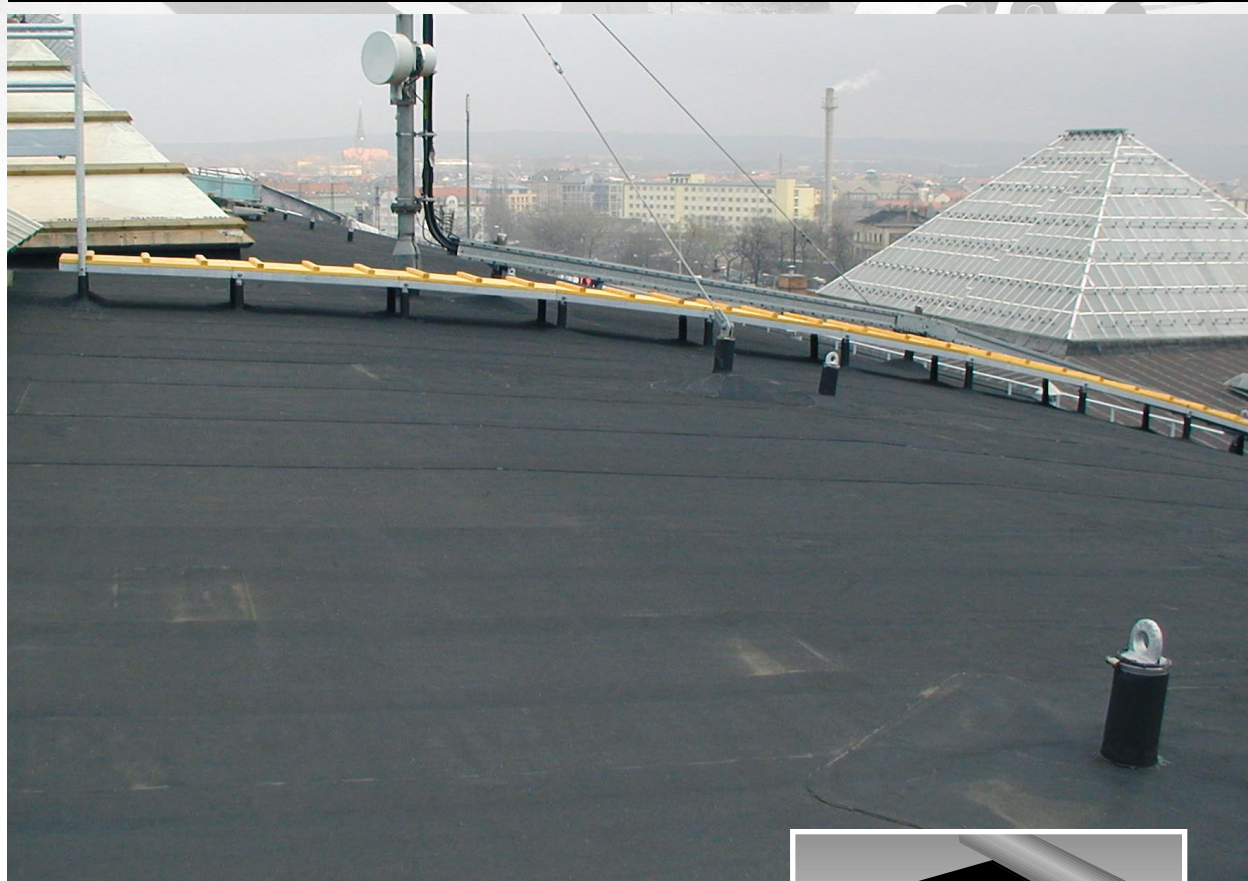
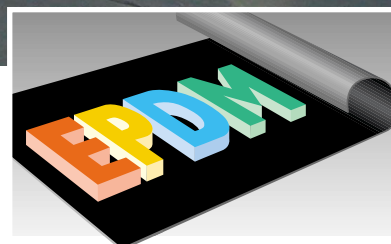


RESITRIX® SK
RESITRIX® SK W
RESITRIX® MB
RESITRIX® classic

EPDM-manti d'impermeabilizzazione saldabili

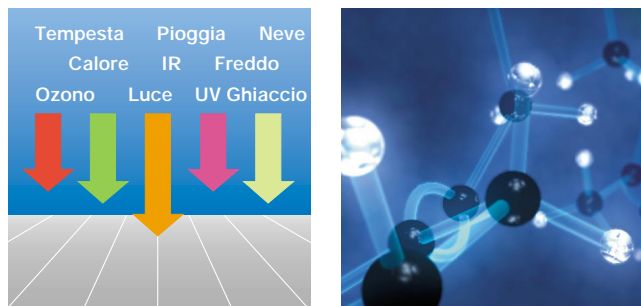


Con i vantaggi
vincenti dell'EPDM



RESITRIX ha le caratteristiche vincenti dell' EPDM

Come lei sa - i materiali ad alta polimerizzazione sono adatti per le sollecitazioni estreme nel campo dei tetti piani – la pratica dimostra che l'EPDM è il materiale sicuro per i tetti piani.

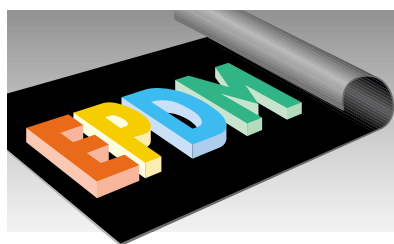


Gli elastomeri fatti di EPDM hanno una struttura chimica retificata, sono elastici in modo permanente e non si lasciano deformare termicamente.

L'EPDM offre vantaggi enormi proprio nel campo problematico dell'impermeabilizzazione di tetti piani.

- EPDM-manti d'impermeabilizzazione hanno un'elasticità permanente e una lunghissima durata nel tempo.
- EPDM-manti d'impermeabilizzazione resistono all' invecchiamento e all'ozono senza protezione di superficie.
- EPDM-manti d'impermeabilizzazione sono resistenti ai vari influssi ambientali e a molte altre sollecitazioni.

In più, i manti d'impermeabilizzazione in EPDM resistono a molti dei più aggressivi prodotti del campo industriale.



In caso d'incendio non si formano sostanze tossiche e dopo decine d'anni dalla posa è possibile il riciclo del materiale, oppure l'utilizzo quale combustibile

L'elasticità permanente: nessun ritiro, quindi nessuna variazione di dimensione entro una vasta scala di temperature e una flessibilità estrema, da -40° C a +120° C, sono solo alcune delle caratteristiche importanti dell'EPDM.

Grazie all'applicazione di miscele EPDM- senza diluenti, i nostri manti d'impermeabilizzazione RESITRIX mantengono valori di qualità eccellenti, anche dopo decine d'anni di posa.

Per citare solo uno dei valori essenziali: la resistenza allo strappo rimane al di sopra del 500%.

Con RESITRIX il suo tetto piano viene sigillato in modo permanente, offrendole:

- Sicurezza e assenza di rischi nella posa,
- sicurezza in caso d'incendio,
- un servizio sicuro e affidabile,
- un prodotto ecologico, senza manutenzione.

I manti d'impermeabilizzazione PHOENIX hanno già dimostrato la loro efficacia. In tutto il mondo sono stati posati oltre 35 milioni di metri quadrati, anche a latitudini estreme.

È possibile inserire i nostri manti d'impermeabilizzazione RESITRIX in tutte le costruzioni di tetti piani, sia costruzioni di singolo o a doppio guscio, in tetti a rovescio - o tetti doppi (duo) in nuove costruzioni come nel risanamento.

PHOENIX RESITRIX è da più di 30 anni il manto d'impermeabilizzazione saldabile, fabbricato con elastomeri EPDM, un'ulteriore evoluzione del nostro manto d'impermeabilizzazione prodotto a partire dal 1968.

È munito di uno strato adesivo superiore e contiene una rete di fibra di vetro, che ne assicura la stabilità e un posizionamento piano.

La parte inferiore del manto è composta di uno strato di bitume modificato.

I nostri manti d'impermeabilizzazione EPDM RESITRIX sono applicabili su tutti i tipi di tetti piani e in pendenza, come pure nel sottosuolo per l'impermeabilizzazione delle fondamenta.

Con RESITRIX si hanno tutti i vantaggi dell'EPDM per un edificio asciutto, dalle fondamenta al tetto.

EPDM

I manti d'impermeabilizzazione **RESITRIX**

Per tetti piani e l'impermeabilizzazione di edifici

- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione sono compatibili con bitumi e saldabili ad aria calda con base di caucciù sintetico EPDM.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione resistono all'invecchiamento e alle sollecitazioni atmosferiche, secondo le norme DIN 7864, per decine d'anni.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione restono pedonabili fino a temperature di -30°C anche durante il periodo umido.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione resistono a una molteplicità di prodotti chimici e influenze ambientali.
- La saldatura, molto sicura, avviene tramite un fön ad aria calda e può essere eseguita fino a -10°C.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione corrispondono alle norme DIN 4102 e sono resistenti alle fughe di fuoco e al calore radiante, secondo le norme DIN 4102.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione sono esenti da cloro e da diluenti e non hanno nessun ritiro.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione sono riciclabili.
- **RESITRIX** - manti d'impermeabilizzazione sottostanno al controllo altrui come a quello proprio, richiesto dalla "Bauregelliste" e dalle norme U.E.A.t.c..

Certificato vigilanza delle opere pubbliche

RESITRIX SK	RESITRIX SK W	RESITRIX MB	RESITRIX classic
P-22 0969 497	P-22 MPANRW-3235	P-22 0968 897	P-22 0967 197

Come prova per la resistenza alle radici per RESITRIX SK W:
FLL-attestato dell'istituto per il giardinaggio,
FG/FH Weihenstephan (Ber.-Nr. 01/04) del 12.1.2004.

Posa in superficie piana

RESITRIX SK

- Posa autoadesiva, tetti a vista

RESITRIX SK W anti radici

- Posa per tetti verdi

RESITRIX MB

- Posa libera con fissaggio meccanico
- Posa libera con sovrappeso
- Incollatura a strisce con bitume a caldo
- Incollatura completa con catrame a caldo

RESITRIX classic

- Posa libera con fissaggio meccanico
- Posa libera con sovrappeso
- Incollatura a strisce con colla poliuretana Phoenix
- Incollatura completa con catrame a caldo

Valori tecnici del materiale	RESITRIX SK RESITRIX SK W	RESITRIX MB	RESITRIX classic
Spessore	2,5 mm ± 10 %	3,1 mm ± 10 %	3,1 mm ± 10 %
Peso	ca. 2,75 kg/m ²	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 3,5 kg/m ²
Lunghezza standard	10-m-Rullo	10-m-Rullo	10-m-Rullo
Larghezza standard	1.000 mm, anche in 333, 500 e 666 mm possibile		

Valori fisici		RESITRIX SK RESITRIX SK W	RESITRIX MB	RESITRIX classic
Criteri di collaudo	Valore nominale	Valore eff.*	Valore eff.*	Valore eff.*
Forza allo strappo DIN 53504 (N/4 mm)	lung.: ≥ 21 traverso: ≥ 16	40 33	35 29	40 33
Forza allo strappo DIN 53504 (%)	lung.: ≥ 300 traverso: ≥ 300	595 542	541 528	595 542
Cambio di misura 24h con 100°C secondo DIN 7864, T.1 (%)	lung.: ≤ 0,50 traverso: ≤ 0,50	0 0	0 0	0 -0,1
Piegatura a freddo DIN 53361 (a -30°C)	senza crepe	senza crepe	senza crepe	senza crepe
Resistente all'ozono dopo 14 giorni adagiamento nell'acqua DIN 7864, T.1	livello 0	livello 0	livello 0	livello 0
comportamento del giunto: ■ Forza tagliente (N/50 mm) secondo DIN 7864, T.1	≥ 210	811	70	811
■ Resistenza allo spellamento (N/15 mm) dopo accordo con MPA-NRW	≥ 24	115	112	115
Resistenza alla diffusione di vapore (μ) secondo DIN 52615		≈ 90.000	≈ 90.000	≈ 90.000

* Valori medi del controllo altrui tramite MPA-NRW 2001.

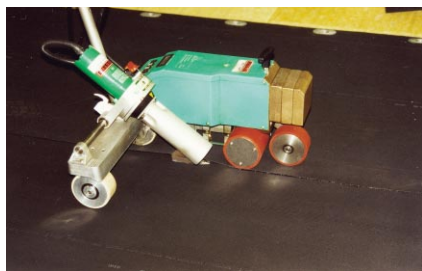
Colle, primer e diluenti per la posa dei manti d'impermeabilizzazione - **RESITRIX**

Primer FG 35	colla a contatto G 2000	diluyente G 500	vernice alulon, argento o argento scuro	colla di poliuretano PU-LMF-02
descrizione dei prodotti				
caucciù sintetico e resine, a bassa viscosità contiene diluenti	polychloropren-colla, a viscosità media contiene diluenti	miscela di diluenti organici	pittura a due componenti, a bassa viscosità contiene diluenti	colla di poliuretano fluida priva di diluenti
Campo d'applicazione (vedi direttive di posa RESITRIX)				
trattamento della superficie da incollare RESITRIX SK sisp. RESITRIX SK W	incollatura perimetrale alla superficie di fondo RESITRIX classic	diluyente per G 2000, anche per la fabbricazione di vernici primer sotto G 2000, sgrassatura delle parti da incollare, ripulitura di attrezzi e macchinari	argento o argento scuro per la colorazione di superfici RESITRIX materiale nuovo (immediatamente dopo la posa del RESITRIX)	incollatura alla superficie di fondo RESITRIX classic
indicazioni di lavorazione (vedi direttive di posa RESITRIX)				
applicare con rullo o pennello tempo d'evaporazione dopo l'applicazione min. 30 minuti, dev'essere tuttavia asciutto/ esente da diluenti	applicare interamente con rullo o pennello, tempo d'evaporazione di ca. 5 a 20 minuti, prova con le dita	aggiunta fino a 10 % per diluire FG 35 o G 2000 per primer 1:1-miscela con G 2000	mescolare bene i componenti A (trasparente) e B (grigio); miscelatura 1:1 tempo di stoccaggio ca. 3 sett applicare con pennello o rullo, consumo ca. 350 g/m ² nell'opera con 2 mani applicazione di 2 strati consigliabile	applicazione a strisce tramite flusso libero dal fusto diametro del bruco mass. 10 mm tempo per la posa (da +5° a +38°) 5-10 min. consigliabile mass. 30 min., incondizionatamente prima di formare la pelle applicare il manto dopo ca. 30 minuti aderenza a sufficienza a dipendenza di temperatura e umidità dopo min. 3 ore
temperatura minima di posa : +5°C				
volume di consegna				
4,5 kg (fusto) 12,5 kg e 25,0 kg (fusto)	1,0 kg (barattolo) 4,5 kg (fusto)	0,68 kg e 4,0 kg (bidone)	3,5 kg (fusto A) 1,0 kg (fusto B)	6,0 kg (PE-tanica)
tempo di stoccaggio a temperatura ambiente in contenitori chiusi				
12 mesi	9 mesi	24 mesi	6 mesi	9 mesi
segnalazione pericoli				
vedi dichiarazione sull'imballaggio e lista dei dati di sicurezza				



Posa facile,
razionale e efficiente

RESITRIX® SK
RESITRIX® SK W
RESITRIX® MB
RESITRIX® classic



Saldatura dei giunti di un manto RESITRIX MB tramite becco largo 80 mm. per fissaggi mecc.



saldatura dei giunti con apparecchio, tipo Leister - Varimat, per tutti i giunti di libero accesso



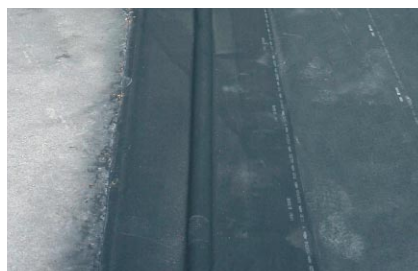
saldatura dei giunti con apparecchio a mano per tutti i collegamenti e angoli

La saldatura ad aria calda - soddisfa le esigenze pratiche in modo sicuro

- saldatura sempre a massima temperatura
- regolaggio della velocità unicamente dopo un controllo ottico, controllare l'uscita di un brucio di saldatura regolare
- il brucio serve da punto di controllo ottico
- non sono necessari ulteriori provvedimenti per i giunti
- senza prova di saldatura all'inizio dei lavori
- saldabile su tutta la superficie del manto d'impermeabilizzazione
- saldatura (approvata) fino a -10°C di temperatura ambientale
- è possibile ricordarsi anche in un secondo tempo sul materiale, senza bisogno di proteggere il manto



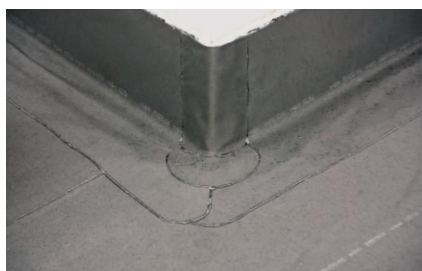
posa di RESITRIX SK risp. SK W dopo un trattamento a punti con primer FG 35



formazione giuntura fatta di profili prefabbricati e RESITRIX a strisce



incollatura a strisce di RESITRIX classic con colla PU-LMF-02



formazione di un angolo esterno con pezzi separati di RESITRIX SK o SK W



sigillatura di una ventilazione con pezzi separati di RESITRIX SK o SK W



Raccordo ad un ventilatore rettangolare incluso formazione d'angolo con RESITRIX SK o SK W



impermeabilizzazione di strutture complicate come p.s. canali o parti rotonde, preferibilmente con RESITRIX SK o RESITRIX SK W

Più di 30 anni di successo sui tetti piani con EPDM



Stazione centrale, Hamburgo



DaimlerChrysler, Bremen



Olympia Stadion, Amsterdam (impermeabilizzazione del sottosuolo)



Jenoptik, Jena



Stazione Neustädt, Dresden



Magazzino, Karstädt



Padiglione industriale, Bratislava

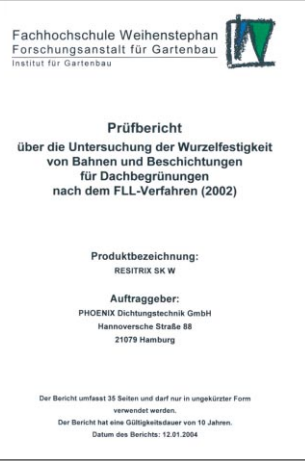
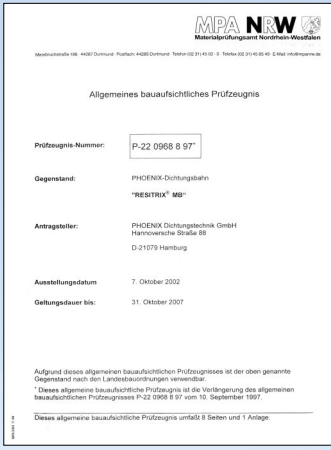
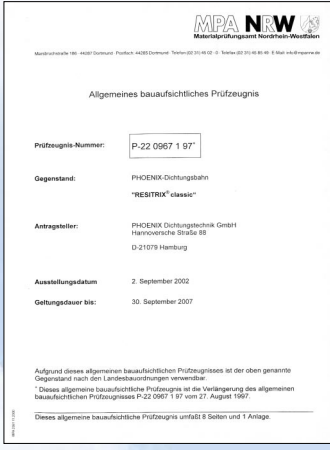
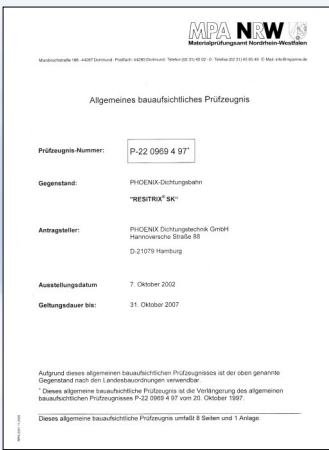


Mühlenverein,
Rhauderfehn

RESITRIX® SK
RESITRIX® SK W
RESITRIX® MB
RESITRIX® classic

Manti d'impermeabilizzazione saldabili

**i vantaggi
decisivi dell'EPDM**



COPREDIL SAGL

CH-6690 Cavergno TI
 Telefono: +41 (0)754 20 74 Telefax: +41 (0)91 754 19 58

www.copredil.ch

GENERALIMPORT SCHWEIZ:

SpanSet AG

Eichbühlstrasse 31
 CH - 8618 Oetwil am See
 Telefon: +41 (0)44 929 70 70
 Telefax: +41 (0)44 929 70 71

www.spanset.ch

Il contenuto di questa pubblicazione è stato composto sulla base delle nostre esperienze ed esami. Rimpiazzati di essi non possono essere derivati. Ci riserviamo di effettuare ev. cambiamenti, secondo le nostre esigenze di qualità.