



TOP
WATERPROOFING

KATAK - KATAK ARDESIATA

MEMBRANA AUTOADESIVA BITUME POLIMERO ELASTOMERO

Descrizione

ARMATURA	TNT POLIESTERE STABILIZZATO
COMPOUND	MEMBRANA BITUME ELASTOMERO
FINITURA	KATAK: POLIETILENE DA SFIAMMARE. KATAK ARDESIATA: ARDESIA NATURALE
METODO DI APPLICAZIONE	AUTOADESIVO A FREDDO
<u>DESTINAZIONE D'USO</u>	
KATAK ARDESIATA	EN 13859-1 MEMBRANE SOTTOTEGOLA
KATAK	EN 13707 MEMBRANE PER IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURE: SOTTOSTRATO
CODICE FPC	GB14/92056



Scheda tecnica

Membrana bituminosa autoadesiva realizzata con uno speciale compound adesivo. Armata con un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato.

Il trattamento adesivizzante garantisce eccellenti adesioni anche in situazioni difficili, mentre l'armatura conferisce al prodotto ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, prestazioni meccaniche e lavorabilità in cantiere. Viene fornito nella versione liscia o autoprotetta con scaglie di ardesia.

Il prodotto nella versione liscia, non può essere esposto ai raggi U.V. e non può essere protetto da alcun tipo di vernice. La finitura in polietilene trasparente di KATAK da 2mm non permette l'applicazione di un ulteriore strato autoadesivo.

Campi di impiego

KATAK viene impiegato principalmente come elemento di tenuta nei sistemi impermeabilizzanti multistrato sia in edilizia che infrastrutture, sia per lavori nuovi che per rifacimenti in svariate tipologie e in situazioni climatiche non estreme.

- Principalmente nelle impermeabilizzazioni dove è richiesto una membrana autoadesiva senza l'uso di fiamma e gas propano diminuendo notevolmente il rischio d'incendio in fase di posa.

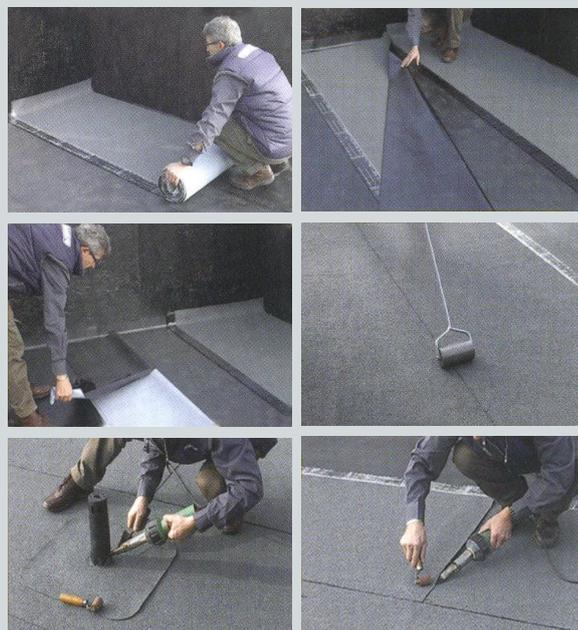
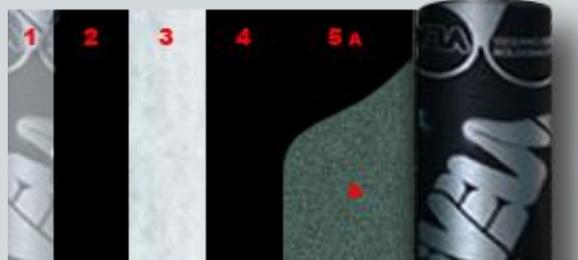
Istruzioni per la posa

Srotolare KATAK con la parte adesiva rivolta verso il basso; asportare in parte il film di protezione monosiliconato e fissare la parte di telo scoperto al supporto facendo attenzione a non formare bolle d'aria o grinze. Procedere con lo stesso sistema nella posa della parte restante.

Nell'applicazione sui tetti a falda il posizionamento dei rotoli deve seguire l'andamento di quest'ultima e deve essere risvoltata per circa 20 ÷ 30 cm sulla sommità della falda fissandola meccanicamente. Particolare attenzione deve essere rivolta nella realizzazione delle sovrapposizioni dei teli. Per la posa del prodotto si consiglia l'utilizzo di forbici, rullino pressatore e tagliarino.

Stratigrafia

1. Film polipropilene
2. Massa impermeabilizzante autoadesiva
3. Armatura composta in poliestere
4. Massa impermeabilizzante
5. Finitura:
 - A. KATAK: FILM POLIETILENE TRASPARENTE
 - B. KATAK ARDESIATA: ARDESIA NATURALE





TOP
WATERPROOFING

KATAK - KATAK ARDESIATA

MEMBRANA AUTOADESIVA BITUME POLIMERO ELASTOMERO

Scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Parametro	KATAK	KATAK ARDESIATA	U.M.	Tolleranza	Rif. Norma
DIFETTI VISIBILI	Supera	Supera	Visiva	-	EN 1850-1
LUNGHEZZA	2 mm 3-4 mm	15 10	m	- 1 %	EN 1848-1
LARGHEZZA	1	1	m	- 1 %	EN 1848-1
RETTILINEITÀ	Supera < 20mm/ 10m	Supera < 20mm/10m	-	-	EN 1848-1
MASSA AREICA	-	3,5 - 4	Kg/m ²	-10 %	EN 1849-1
SPESSORE	2-3-4	-	mm	- 5 %	EN 1849-1
IMPERMEABILITÀ	Supera > 60 kPa	Supera > 60 kPa	-	-	EN 1928:2000
IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO	NPD	NPD	%	-	EN 13897
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	F ROOF	F ROOF	-	-	EN 13501-5
REAZIONE AL FUOCO	E	E	Classe	-	EN 13501-1
PROPRIETÀ A TRAZIONE FORZA MASSIMA					
Longitudinale	400	400	N/50 mm	- 20 %	EN 12311-1
Trasversale	300	300		- 20 %	
PROPRIETÀ A TRAZIONE ALLUNGAMENTO					
Longitudinale	35	35	%	- 15 in ass.	EN 12311-1
Trasversale	35	35		- 15 in ass.	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo)					
Longitudinale	130	130	N	- 30 %	EN 12310-1
Trasversale	130	130		- 30 %	
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	700	700	mm	≥	EN 12691
RESISTENZA AL CARICO STATICO	10	10	Kg	≥	EN 12730-1
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ	- 20	- 20	°C	≤	EN 1109
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	90	90	°C	≥	EN 1110
STABILITÀ DIMENSIONALE	0,3	0,3	%	≤	EN 1107-1
STABILITÀ DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	NPD	NPD	mm	-	EN 1108
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	NPD	NPD	ΔT °C		EN 1296
Determinazione della flessibilità	NPD	NPD	°C	-	EN 1109
Determinazione dello scorrimento a caldo	NPD	NPD	°C	-	EN 1110
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	NPD	NPD	-	-	EN 1297
ADESIONE DEI GRANULI	NPD	< 30	%	-	EN 12039
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	NPD	NPD	μ	-	EN 1931
RESISTENZA ALLE RADICI	NPD	NPD	-	-	prEN 13948
RESISTENZA AL PELAGE SU SUPPORTO IN ACCIAIO	NPD	NPD	N/50 mm	-20N	UETA c 4.3.3 ASTM D1000
RESISTENZA AL PELAGE SU SUPPORTO IN ACCIAIO (dopo invecchiamento)	NPD	NPD	N/50 mm	-20N	UETA c 4.3.3 ASTM D1000

Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione

È impossibile garantire l'uniformità di colore dei prodotti ardesiati in quanto l'unico produttore di ardesia non rilascia alcuna garanzia in merito. Tutti i prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia subiscono nel tempo variazioni di colore in funzione dell'esposizione agli agenti atmosferici. Queste variazioni di colore tendono ad uniformarsi gradualmente.



TOP
WATERPROOFING

KATAK - KATAK ARDESIATA

MEMBRANA AUTOADESIVA BITUME POLIMERO ELASTOMERO

Confezionamento e stoccaggio

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (Kg/m ²)	DIMENSIONI ROTOLO (m)
KATAK ARDESIATA		3,5 – 4	1x10
KATAK	2-3-4		1x15

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio in polietilene termoretraibile.
Ai sensidel D.Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Raccomandazioni

Conservare i rotoli in posizione verticale all'interno della confezione originale, all'ombra ed al riparo dai raggi solari. Aprire la confezione originale solo prima dell'applicazione del prodotto.

Evitare lo stoccaggio del prodotto sulla copertura con temperature superiori ai 40 °C se non per il tempo necessario alla posa. I rotoli non utilizzati o parzialmente utilizzati vanno comunque protetti dai raggi solari e conservati all'ombra.

Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.

Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso, VELQUA, VELABASE o VELAFONDO GRIPERM per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana. Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%). In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.

La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C e temperatura del rotolo e della superficie +15°C.

La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).

I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.