

	SCHEDA TECNICA			AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	KATAK APP KATAK APP ARDESIATA			
Rev. 01 03/06/2009	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it			
Ente certificatore 0958		Certificato numero 0958-CPD-DK029		

ARMATURA	TNT POLIESTERE
COMPOUND	MEMBRANA BITUME – PLASTOMERO BPP
DESTINAZIONE D'USO	MULTISTRATO: SOTTOSTRATO - STRATO A FINIRE
METODO DI APPLICAZIONE	AUTOADESIVO
FINITURA	FILM POLIETILENE - ARDESIA NATURALE

DESCRIZIONE

Membrana bituminosa autoadesiva di ottima qualità realizzata con uno speciale compound elastomerico (BPP) ed armata con un tessuto non tessuto di poliestere.

Il trattamento di adesivizzazione garantisce eccellenti adesioni anche in situazioni difficili, mentre l'armatura conferisce al prodotto ottime caratteristiche di stabilità dimensionale, prestazioni meccaniche e lavorabilità in cantiere.

Il prodotto nella versione liscia, non può essere esposto ai raggi U.V. e non può essere protetto da alcun tipo di vernice.

Viene fornito nella versione liscia o autoprotetta con scaglie di ardesia.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Srotolare KATAK APP 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 taglierino.

La posa deve avvenire in condizioni atmosferiche favorevoli; evitare pioggia, eccessiva umidità, gelo o temperature inferiori a + 5°C che possono rendere difficile l'adesione al supporto.

La superficie di posa deve essere liscia, priva di umidità, polvere, crepe, affossamenti e residui di lavorazione. Si rende necessario il trattamento del supporto con primer bituminoso VELABASE o VELAFONDO GRIPERM che ne migliorano l'adesione. La posa del manto dovrà avvenire a completa essiccazione del primer bituminoso.

TIPOLOGIE CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

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

Rotoli confezionati su pallets in legno, avvolti con cappuccio in polietilene termoretraibile.

Immagazzinare in verticale, al riparo dagli agenti atmosferici e dalle temperature troppo elevate o troppo rigide.

Si consiglia di evitare la sovrapposizione sia dei rotoli che dei pallets.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.



SCHEMA TECNICA
KATAK APP
KATAK APP ARDESIATA



AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=

Rev. 01
03/06/2009

I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it

Ente certificatore 0958

Certificato numero 0958-CPD-DK029

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Rif. Norma	Unità di misura	Valore KATAK APP e KATAK APP ARD.	Tolleranza
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-1	Visiva	Supera	-
LUNGHEZZA	EN 1848-1	m	10	- 1 %
LARGHEZZA	EN 1848-1	m	1	- 1 %
RETTILINEITÀ'	EN 1848-1	-	Supera <20mm/10m	-
MASSA AREICA	EN 1849-1	Kg/m ²	3,5 - 4	- 5 %
SPESSORE	EN 1849-1	mm	2	- 5 %
IMPERMEABILITÀ'	EN 1928:2000	-	Supera > 60 kPa	-
IMPERMEABILITÀ' DOPO ALLUNGAMENTO	EN 13897	%	NPD	-
COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	EN 13501-5	-	NPD	-
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Classe	F	-
PROPRIETÀ' A TRAZIONE FORZA MASSIMA Longitudinale Trasversale	EN 12311-1	N/50 mm	400 300	- 20 % - 20 %
PROPRIETÀ' A TRAZIONE ALLUNGAMENTO Longitudinale Trasversale	EN 12311-1	%	35 35	- 15 in ass. - 15 in ass.
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (metodo chiodo) Longitudinale Trasversale	EN 12310-1	N	120 120	- 30 % - 30 %
RESISTENZA AL CARICO DINAMICO	EN 12691	mm	NPD	-
RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730-1	Kg	NPD	-
DETERMINAZIONE FLESSIBILITÀ'	EN 1109	°C	NPD	-
DETERMINAZIONE ALLO SCORRIMENTO A CALDO	EN 1110	°C	≥ 100	-
STABILITÀ' DIMENSIONALE	EN 1107-1	%	0,3	-
STABILITÀ' DI FORMA AL CAMBIAMENTO CICLICO DI TEMPERATURA	EN 1108	mm	NPD	-
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO TERMICO	EN 1296	ΔT °C		-
Determinazione della flessibilità	EN 1109	°C	NPD	-
Determinazione dello scorrimento a caldo	EN 1110	°C	NPD	-
COMPORTAMENTO ALL'INVECCHIAMENTO AGLI UV	EN 1297	-	NPD	-
ADESIONE DEI GRANULI	EN 12039	%	< 30	± 5 in ass.
PROPRIETÀ' DI TRASMISSIONE DEL VAPORE	EN 1931	μ	NPD	-
RESISTENZA ALLE RADICI	prEN 13948	-	NPD	-
RESISTENZA AL PELAGE DELLE GIUNZIONI	EN 12316-1	N/50 mm	NPD	-
RESISTENZA AL TAGLIO DELLE GIUNZIONI	EN 12317-1	N/50 mm	NPD	-

Membrana conforme alla norma di prodotto EN 13707

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.
IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso.