

# VILLASUB E KV 15 SK

**Il prodotto** VILLASUB E KV 15 SK è una membrana flessibile da sottocopertura destinata alla protezione delle coperture in elementi discontinui contro i rischi di penetrazione d'acqua, di neve polverosa e di polveri sottili portate dal vento. Villasub assolve nello stesso tempo alla funzione di ricondurre in gronda le acque di infiltrazione. La superficie superiore è rivestita con non-tessuto in polipropilene e dotata di **banda butilica per la sigillatura delle sovrapposizioni**. La superficie inferiore è sabbiata. La produzione e il processo di controllo della produzione sono certificati in accordo con EN ISO 9001

**Caratteristiche**

- Eccellente durabilità
- **Sicurezza sigillatura sovrapposizioni con banda butilica SK**

**Certificazioni** VILLAS- EN ISO 9001 - ÖNORM B 3646, DIN 52 123  
EN 13859 ; 1139-CPD-0041/06

**Campo di applicazione** VILLASUB E KV 15 SK è utilizzato come membrana di protezione per copertura a falda sia in lavori nuovi che in rifacimento.

**Metodo di applicazione** VILLASUB E KV 15 SK è posata tramite fissaggio meccanico con chiodi o graffe, parallelamente alla linea di gronda, con sovrapposizioni longitudinali 10 cm per pendenze >30% di 20 cm per pendenze < 30 %.

## Dati Tecnici

Lunghezza		m	20,0
Larghezza		m	1,0
Massa Areica		Kg/m <sup>2</sup>	c.a 1,5
Spessore		mm	1,5
Legante /Coating		-	elastomeric SBS bitumen
Armatura /Reinforcement		-	Non tessuto in poliestere
Resistenza alla rottura per trazione (LXT)	Longitudinal	N / 50 mm	600 ± 150
	Transversal	N / 50 mm	350 ± 50
Allungamento a rottura (LXT)	Longitudinal	%	40 ± 10
	Transversal	%	40 ± 10
Resistenza alla lacerazione da chiodo	Longitudinal	N	200 ± 50
	Transversal	N	200 ± 50
Stabilità dimensionale		%	- 0,3 / + 03
Flessibilità media a basse temperature		°C	≤ - 20
Valore Sd= μ * s		m	45
Impermeabilità all'acqua		-	W1 (10kPa)
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento UV/IR			W1 (10kPa)
Comportamento al fuoco / External fire performance		-	Broof(T1)
Comportamento al fuoco / External fire performance		-	Classe E
Testato in accordo con / Tested according to EN 13859-1 – ÖNORM B 3646 - DIN 52123			
I valori numerici sono nominali e soggetti a fluttuazioni statistiche .			

**Applicazione** Viene posato su supporto continuo in legno oppure teso tra listelli in coperture ventilate. I fissaggi sono realizzati nella zona di ricoprimento con chiodi a testa Ø 10 mm o con graffe disposti nella misura di 1 chiodo ogni 50 cm o 1 graffa tutti i 15 cm minimum.

**Sovrapposizioni** In corrispondenza delle sovrapposizioni è presente con banda butilica SK per la sigillatura

**Stoccaggio** VILLASUB E KV 15 SK è stoccato verticalmente e protetto contro umidità e calore. Numero di rotoli per pallet: 20