

# VEDATORCH Sand

- Il prodotto** VEDATORCH sand è una membrana per impermeabilizzazione ad elevate performance costituita da un' armatura in poliestere pesante impregnata con bitume elastomerico modificato SBS. La superficie superiore è finita con sabbia fine quarzosa. La superficie inferiore è rivestita con film termofusibile. La produzione e il processo di controllo della produzione sono certificati in accordo con EN ISO 9001
- Caratteristiche**
- elevata resistenza contro danni meccanici
  - elevata resistenza alla rottura per trazione
  - buon allungamento a rottura
  - facilità di saldatura
- Certificazioni** VEDAG GmbH - EN ISO 9001 dal 1995  
EN 13707 ( 0958 – CPD – DK001/1 DK002/1 DK003/1 DK004/1 DK006/1 DK007/1)
- Campo di applicazione** VEDATORCH sand è utilizzato in sistema multistrato per coperture piane e inclinate sia in lavori nuovi che in rifacimento e in sistema monostrato sotto protezione pesante
- Metodo di applicazione** VEDATORCH sand è posata in totale aderenza tramite saldatura con bruciatore a fiamma. Le sovrapposizioni longitudinali sono di 80 mm , le sovrapposizioni di testa di 100mm.

## Dati Tecnici

Difetti visibili	EN 1850-1	-	Nessun difetto – conforme
Lunghezza	EN 1848-1	m	≥ 8,0
Larghezza	EN 1848-1	m	≥ 1,0
Rettilineità	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20 conforme
Spessore	EN 1849-1	mm	4.0 ± 0,2
Resistenza all'acqua/ impermeabilità	EN 1928 / B	kPa	≥ 200 (24 ore)
Legante /Coating	-	-	elastomeric SBS bitumen
Armatura /Reinforcement	-	-	Non tessuto di poliestere / polyester fleece
Resistenza alla rottura per trazione (LXT)	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 700 / 600
Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	≥ 30 / 40
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	10
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	Kg	20
Stabilità dimensionale	EN 1107	%	< - 0,5
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 20
Scorrimento ad elevate temperature	EN 1110	°C	≥ + 95
Flessibilità a basse temperature – dopo invecchiamento EN1296 (12 settimane)	EN 1296 EN 1109	°C	NPD
Scorrimento ad elevate temperature – dopo invecchiamento EN1296 (12 settimane)	EN 1296 EN 1110	°C	NPD
	EN 1931	-	μ =20000
Water vapour diffusion-equivalent air layer thickness $s_d = \mu \cdot v \cdot s$		m	100
Comportamento al fuoco / External fire performance	DIN ENV 1187 prEN 13501-1	-	Broof(T1)
Comportamento al fuoco / External fire performance	EN ISO 11925-2 prEN 13501-1	-	Classe E
Testato in accordo con / Tested according to EN 13707 - DIN 52123			
I valori numerici sono nominali e soggetti a fluttuazioni statistiche .			

## Stoccaggio

VEDATORCH sand è stoccato verticalmente e protetto contro umidità e calore. Numero di rotoli per pallet: 20