

VEDAGARD SK – PLUS

Descrizione del prodotto

Vedagard SK – Plus è una barriera vapore termoadesiva adatta per l'incollaggio di pannelli isolanti in polistirene, poliuretano con superficie velo di vetro, lana di roccia. La produzione e il processo di controllo della produzione sono certificati in accordo con EN ISO 9001

Superficie superiore / Top Side	Film fusibile, film protettivo rimovibile manualmente per le sovrapposizioni laterali
Legante / Coating	bitume elastomerico adesivo
Armatura	Composita con interposto foglio in alluminio
Superficie inferiore / underside	Film protettivo rimovibile

Caratteristiche

- Barriera vapore con $S_d \geq 1500$ mt
- Auto – adesività per supporti temperatura + 5° C o superiore
- Sovrapposizioni longitudinali adesive protette con film rimovibile
- Elevata resistenza meccanica e allo strappo da chiodo
- Semplicità e rapidità di applicazione
- Attivazione termica della membrane per applicazione diretta di pannelli isolanti in polistirene, poliuretano e lana di roccia previa

Certificazioni

VEDAG GmbH - EN ISO 9001 dal 1995
EN 13970 (0958 – CPD – DK001/1 DK002/1 DK003/1 DK004/1 DK006/1 DK007/1)

Campo di applicazione

Vedagard SK – Plus è utilizzata come barriera vapore preferibilmente su strutture metalliche o su pannelli in legno compositi; può essere utilizzata anche su supporti in cemento preventivamente trattati con Primer impregnante bituminoso a freddo.

Metodo di applicazione

Vedagard SK – Plus è posata in totale aderenza rimuovendo il film siliconato protettivo. Le sovrapposizioni longitudinali sono di 80 mm, le sovrapposizioni di testa di 100mm. Per applicazioni con supporti sotto i 5°C la membrana deve essere attivata termicamente tramite aria calda.

Vedagard SK – Plus permette l'applicazione diretta dei pannelli isolanti tramite attivazione termica con bruciatore a fiamma dello speciale legante adesivo su 100% della superficie superiore della membrana. L'applicazione dei pannelli deve avvenire con legante ancora caldo. Possono essere utilizzati pannelli in polistirene espanso e espanso-estruso; pannelli in poliuretano con superficie in velo di vetro e pannelli in lana di roccia. Per isolanti in lana di roccia sono raccomandati pannelli con superficie massima 1m² e il legante deve essere portato in fusione fino ad avere aspetto liquido.

Stoccaggio

Vedagard SK – Plus è stoccato verticalmente e protetto contro umidità e calore

Dati Tecnici

Difetti visibili	EN 1850-1	-	Nessun difetto – conforme
Lunghezza	EN 1848-1	m	≥ 12,5
Larghezza	EN 1848-1	m	≥ 1,0
Rettilinearità	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20 conforme
Spessore	EN 1849-1	mm	≥ 2,5
Resistenza all'acqua/ impermeabilità	EN 1928 / B	kPa	≥ 200 (24 ore)
Resistenza all'impatto / punzonamento dinamico	EN 12691 (2001-04)	mm	10 con h=300mm
Proprietà di trasmissione vapor acqueo – valore Sd	EN 1931	m	Sd ≥ 1500
Trasmissione al vapore - Test dopo invecchiamento artificiale EN 1296 (12 settimane)	EN 1931	m	Sd ≥ 1500
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 30
Resistenza alla lacerazione da chiodo	EN 12310-1	N	360 /450
Resistenza al taglio dei giunti	EN 12317 – 1	N / 50 mm	570
Resistenza alla rottura per trazione (LXT)	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 950 / 950
Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	≥ 40 / 40
Comportamento al fuoco / External fire performance	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Classe E
Testato in accordo con / Tested according to EN 13970			
I valori numerici sono nominali e soggetti a fluttuazioni statistiche .			