

GEDA ADHESIVE

Membrana impermeabilizzante

DESCRIZIONE

Le membrane Bitume-Polimero GEDA ADHESIVE sono il punto di arrivo dell'ultima generazione di membrane denominate "composite".

Tali membrane sono così definite perché grazie ad una speciale tecnologia produttiva GEDACO può realizzare materiali con masse impermeabili diverse, che portano allo sfruttamento ottimale delle proprietà di ciascuno strato, soddisfacendo i differenti requisiti richiesti.

GEDA ADHESIVE ha un'armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, con elevate caratteristiche meccaniche e di stabilità dimensionale.

GEDA ADHESIVE inoltre è un prodotto autoadesivo innovativo in cui sono state potenziate l'adesività, la resistenza dell'adesività all'invecchiamento e l'adesività a freddo (il prodotto riesce a mantenere buona adesività anche a basse temperature).

Le membrane GEDA ADHESIVE sono in grado di risolvere specifiche esigenze applicative e funzionali e presentano numerosi ed importanti vantaggi, come la grande facilità di posa con conseguente risparmio nell'applicazione e la possibilità di applicazione su superfici che temono la fiamma ed il calore. Quindi GEDA ADHESIVE è insuperabile nella impermeabilizzazione di strutture in legno, pannelli isolanti termo-sensibili, coperture deck, recupero di coperture storico-artistiche.

Inoltre GEDA ADHESIVE dà la possibilità di utilizzo in opere di impermeabilizzazione di particolari difficili (es. fasciatura tubi di plastica, ecc.) e la possibilità di posa con tradizionale metodo a fiamma o ad aria calda, ottenendo un'elevatissima adesione. GEDA ADHESIVE garantisce la perfetta aderenza totale al piano di posa su cui viene applicato, garantendo un'eccezionale resistenza al vento del pacchetto impermeabile.

L'aderenza totale ottenuta garantisce la rintracciabilità di qualsiasi infiltrazione.

DESTINAZIONI D'USO

ENI3707 COPERTURE CONTINUE 0958-CPR-2045/1
BISTRATO / PLURISTRATO
APPLICAZIONE TERMOADESIVA
APPLICAZIONE IN ADERENZA TOTALE
STRATO COMPLEMENTARE
ENI3859-1 SOTTOTEGOLA
MONOSTRATO / BISTRATO / PLURISTRATO
APPLICAZIONE TERMOADESIVA
APPLICAZIONE IN ADERENZA TOTALE
STRATO A FINIRE

APPLICAZIONE

- Applicare a rullo od airless primer sintetico PRIMER SINT in ragione di 0,2/0,4 kg/m². Questa lavorazione non è necessaria per i supporti in legno.
- Posizionare a secco i rotoli sulla superficie di posa; effettuare sovrapposizioni laterali di 10 cm e di 15 cm di testa.
- Rimuovere il film asportabile antiaderente, che è diviso longitudinalmente, in una o più sessioni. (Fissare sempre meccanicamente i teli in corrispondenza delle giunzioni laterali e di testa).
- Rullare le superfici ed in particolare le giunzioni, al fine di favorire l'adesione della membrana.
- Posizionare idonea listellatura, singola o doppia, per successiva posa dell'elemento di tenuta costituito da un manto discontinuo di copertura (tegole, coppi, ecc.) come previsto dalla Norma UNI 9460: 2008 - Coperture discontinue per Tetti.
- In caso di elevata umidità relativa interna, o umidità presente nel piano di posa in fibra legnosa, per evitare che sulla faccia interna della membrana adesiva si formi dell'acqua di condensa durante la notte, che con il passare del tempo può provocare segni o macchie nel soffitto dei locali sottostanti, prevedere l'utilizzo di uno strato di separazione e diffusione del vapore, con finitura in film polipropilene, fissato meccanicamente al piano di posa con chiodi a testa larga. La membrana adesiva andrà quindi posizionata ed incollata sopra lo strato di diffusione del vapore.



DATI TECNICI

CARATTERISTICHE TECNICHE	UNIDITA' DI MISURA	NORMA DI RIFERIMENTO	P			PA			TOLLERANZA
Tipo armatura			Poliestere filo continuo						
Finitura faccia superiore			TNT PPL	Speciale film serigrafato		Ardesia *			
Finitura faccia inferiore			Film siliconato asportabile						
Lunghezza	m	EN 1848-1	15 -1%		10 -1%				
Larghezza	m	EN 1848-1	1 -1%						
Spessore	mm	EN 1849-1	2	3	4			±5%	
Massa areica	kg/mq	EN 1849-1				3,5	4,0	4,5	±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	-20						
Stabilità forma a caldo	°C	EN 1110	100						
Carico a rottura L/T	N/5 cm	EN 12311-1	400 / 300		500/400		400 / 300		-20%
Allungamento a rottura L/T	%	EN 12311-1	35 / 35						-15
Resistenza a lacerazione L/T	N	EN 12310-1	120 / 120		140/140		120 / 120		-30%
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-1	-0,3						
Perdita ardesia	%	EN 12039				30			
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF						
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F						
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	60						
Resistenza al pelage su supporto (in acciaio)	N/50 mm	UEAtc 4.3.3 ASTM D 1000	50						-20 N
Resistenza al pelage su supporto (in acciaio) dopo invecchiamento	N/50 mm	UEAtc 4.3.3 ASTM D 1000	100						-20 N
Pelage a 180° su nuova cimosa polimerica	N	EN 12316-1	50						-20 N
Pelage a 180° su nuova cimosa polimerica dopo invecchiamento in stufa	N	EN 1296	150						-20 N
Pelage a 180° con cimosa asportabile	N	EN 12316-1	40						-20 N
Pelage a 180° con cimosa asportabile dopo invecchiamento in stufa	N	EN 1296	130						-20 N

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

* I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di tonalità del colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di tonalità del colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di ardesia non è in grado di garantire.

RACCOMANDAZIONI

- Le membrane GEDA ADHESIVE devono essere impiegate su supporti puliti ed asciutti ed i supporti devono essere trattati con primer sintetico, ad esclusione delle superfici in legno.
- Le giunzioni di testa debbono essere di 15 cm e quelli laterali di 10 cm.
- Nelle applicazioni in verticale o con pendenze superiori al 15%, fissare l'apice della membrana con scossalina e fissaggi meccanici; ove possibile è consigliato effettuare il risvolto superiore orizzontale.
- Nella versione con speciale film serigrafato, provvedere immediatamente all'applicazione dello strato a finire.
- Evitare lo stoccaggio del prodotto sulla copertura con temperature inferiori a +10°C o superiori ai +40°C se non per il tempo necessario alla posa.
- Con temperature al di sotto di +10°C è necessario applicare il prodotto usando particolari accorgimenti:
 - Conservare i rotoli in posizione verticale all'interno della confezione originale, al coperto ed in ambienti asciutti e riscaldati.
 - Trasportare i rotoli sul luogo di applicazione solo al momento dell'utilizzo.
 - L'applicazione ideale avviene con temperature superiori ai +10°C, tuttavia è possibile applicare il prodotto sotto i +5°C portando a temperatura ideale i rotoli con leister o cannello a gas.
- 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. Pertanto la pendenza dovrà essere almeno dell'1.5% su calcestruzzo e del 3% su acciaio o legno.**
- Programmare una periodica manutenzione della copertura, per rimuovere detriti, fango, erbe, ecc. e per tenere sotto controllo la funzionalità della impermeabilizzazione e delle opere accessorie (scarichi, antenne TV, impianti di condizionamento, ecc.).
- Nella eventualità in cui si suppone che l'elemento da impermeabilizzare presenti tracce di umidità residua (es. rifacimenti, applicazione dopo abbondanti piogge) è necessario prevedere l'impiego di esalatori, che dovranno essere posizionati in modo da consentire l'evacuazione dell'umidità.
- Evitare in modo assoluto la sovrapposizione dei rotoli e dei bancali per lo stoccaggio o il trasporto. In tal modo si evitano deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0°C.

IMBALLI

	P 2 mm	P 3 mm	P 4 mm	PA 3,5 kg/m ²	PA 4,0 kg/m ²	PA 4,5 kg/m ²
Dimensione rotoli [m]	15 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1
Rotoli per bancale	30	30	25	30	27	25
m ² per bancale	450	300	250	300	270	250