

CIDAC**Fabricantes de láminas EPDM y butilo**

CIDAC, S. Coop. R. L.
Ctra. De Sant Joan Despí, 101-103
08940 – Cornellà de Llobregat (Barcelona)
93 377 22 62 / info@cidac.com

SCHEDA TECNICAwww.cidac.es

HIDROSTAN (100)

Versión04 (Enero 2016)

DESCRIZIONE:

Geomembrana in gomma EPDM (Ethylene- propylene- diene monomer) impermeabilizante, realizzata da sistema di estrusione/ calandradura sottoposta ad un accurato processo di vulcanizzazione per la formazione di teli anche di grandi dimensioni.

Ha una struttura superficiale gofrata, che gli conferisce capacità di adesione nelle saldature dei sormonti usando adesivi a freddo che termosaldati.

PROPRIETÀ E SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Telo appropriato per tutti i sistemi di impermeabilizzazione per edifici civili di nuova costruzione e per quelli in ristrutturazione. E ideale per il mondo delle infrastrutture dove ci siano gallerie, ponti e viadotti, laghi ornamentali e bacini per acqua potabile.

HIDROSTAN viene utilizzato su tetti piani e tetti inclinati.

Le proprietà delle nostre geo membrane sono molto forti, soprattutto se confrontate con le coperture tradizionali in bitume.

- ✓ Estremamente resistente alle alte e alle basse temperature.
- ✓ Permanentemente flessibile.
- ✓ Allungamento di almeno il 350 %.
- ✓ Resistente agli UV e agli OZONO.
- ✓ Non è influenzato dagli acidi nell'acqua piovana.
- ✓ Garantito per una vita di almeno cinquanta anni.
- ✓ Flessibile alle temperature fino a -40°+ 150°.

APPLICAZIONE :

Hidrostan permette di intervenire su piccole che grandi dimensioni fornendo a ogni tetto la migliore soluzione, è un sistema di copertura a membrana che non richiede l'impiego di fiamme libere. Grazie alla speciale tecnica d' incollaggio i nostri teli vengono incollati nei cantieri di tutto il mondo con un sistema a freddo e i nostri nastri butilici permettono la forte tenuta ermetica anche a i gas. I teli di grande dimensione sono interconnessi in fabbrica attraverso un processo di saldatura a caldo. Questa tecnologia garantisce una produzione più veloce per un rivestimento per tetti, con il quale ogni tetto può essere sigillato quasi in un colpo solo.

NOTA: Per ulteriori informazioni consultate il dipartimento qualità CIDAC.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO:

- Maneggiare tenendo il prodotto lontano dalle aggressioni meccaniche.
- Conservare in luogo asciutto, lontano dal sole ,piogge e basse temperature.
- Conservare nella sua confezione originalee in modo verticale.
- Mantenere i rotoli paralleli e in superfici piana.

Rotoli	Moduli termosaldati
Per impermeabilizzazione di strutture di copertura, strutture interratae	Largo: 30 metri.
1.47-1.50 x20 m	Misure: 3, 4.5, 6, 7.5, 9, 10.5, 12, 13.5, 15 metri
<u>Spessore:</u>	spessore: da mm 1,00 a mm 1.50
	1000 m ² de superficie.

NOTA: Le dimensioni della membrana dovranno essere calcolate tenendo conto delle sovrapposizioni e degli aggetti.

CERTIFICATO DI QUALITÀ

La gamma HIDROSTAN dispone del **Marchio CE** secondo norma.

- EN 13956: IMPERMABILIZZAZIONE D ITETTI PIANI O SPIOVENTI.
- EN 13967: IMPERMABILIZZAZIONEDI STUTTURE INTERRATE.
- EN 13361: IMPERMEABILIZZAZIONE DI DIGHE E BACINI

Inoltre IDROSTAN dispone del certificato AENOR.



NOTA: Per ulteriori informazioni consultate il dipartimento qualità CIDAC.

ISTRUZIONI D'USO

Le installazioni del sistema di impermeabilizzazione con telo HIDROSTAN devono essere realizzate da personale qualificato o installatori di fiducia adeguatamente preparati e con buona conoscenza del sistema di posa.

Le condizioni dell' area di intervento per l'impermeabilizzazione devono essere libere e ben pulite e prive oggetti appuntiti. Evitare condizioni di elevata umidità superficiale.

Instalazione e sistema di adesione:

1. Utilizzare Hidrostan come membrana mono starto.
2. I giunti dei teli sono incollati con l'utilizzo di adesivo CIDAC AC-221, La sigillatura avviene con sigillante Cidac. e/o nastri adesivi in gomma vulcanizzata e termosaldata.
3. Nei dettagli del perimetro vanno usati dei pezzi speciali Cidac.

Installazione con soluzione tetto zavorrato

1. La membrana viene fissata solo nel perimetro garantendo il massimo movimento e dilatazione.
2. Il peso della zavorra posta sopra il telo impermeabile deve tener conto delle forze che deve resistere allo strappo del vento.
3. Si può rendere necessario realizzare uno strato di separazione tra isolamento termico e telo impermeabile.

E' conveniente attendere circa 30 minuti prima di procedere con la saldatura dei sormonti, verificando le condizioni delle temperature.

AVVISO:

Le informazioni qui riportate nella presente documentazione tecnica si basa sulla conoscenza e l'esperienza acquisita da Cidac, i risultati dei controlli sono avvenuti sia nei laboratori Cidac e in laboratori esterni.

La garanzia offerta e limitata alla qualità intrinseca del prodotto fornito, dal momento che il corretto funzionamento dei prodotti CIDAC dipendera dai fattori meteorologici, modalità di utilizzo, modalità di conservazione ed installazione corretta.

Per informazione visitate il sito www.cidac.es

Distributore;



Corso San Gottardo 73 - 6830 Chiasso (CH) - Capitale sociale 20.000.00 Fr.
IVA: CHE 409.654.233- IT 04722690262
info@sbbiobuilding.com cel. 3452975166