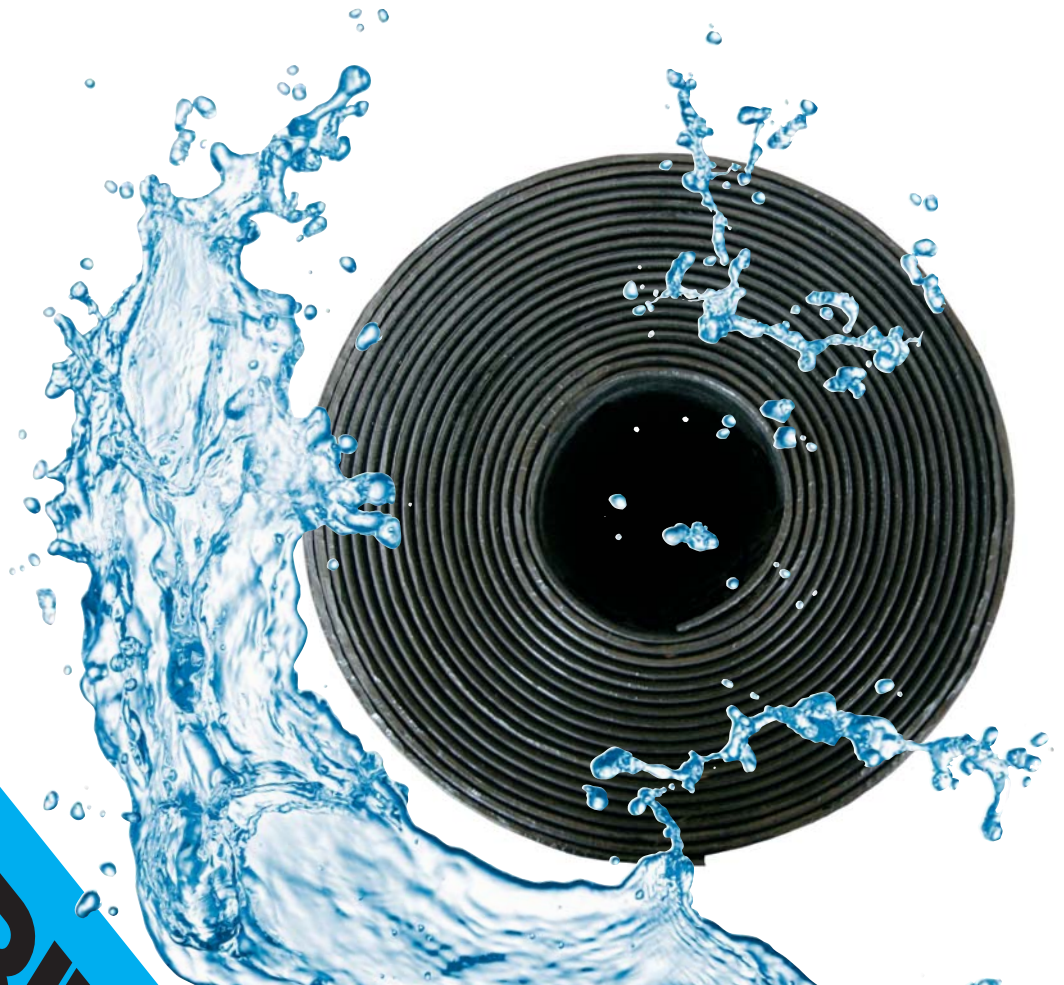


sistemi impermeabilizzanti  
bitume polimero  
**single-ply**  
monostrato

**DERMABIT®**  
*l'affidabile*

**DERMABIT**



# Sul Dermabit® Single-ply e la sua affidabilità

Dermabit® è il marchio di riferimento della linea di membrane bitume-polimero Casali di alta gamma, pensate per un'applicazione professionale che richieda massime prestazioni in esercizio e durata nel tempo.

In particolare, Dermabit® è la membrana bitume-polimero utilizzata dagli applicatori che vogliono privilegiare l'affidabilità delle proprie opere di impermeabilizzazione, sapendo di poter contare su una lunga esperienza fatta di risultati, sia su grandi, sia su piccoli interventi.

Da sempre marchio di qualità indiscussa, la gamma di membrane Dermabit® ha superato nel corso della propria storia le prove più difficili, ottenendo la prestigiosa certificazione del BBA<sup>(1)</sup> (British Board of Agreement per le aree anglosassoni), l'approvazione del Branz<sup>(2)</sup> (il restrittivo organismo di valutazione neozelandese) e l'approvazione dell'organismo tedesco FLL per applicazioni antiradice (previa additivazione della miscela) meritando a pieno titolo il certificato Casali Enduring Quality (EQ) che sottolinea gli oltre trent'anni di esercizio, testati, di queste membrane.

Esportate in tutto il mondo, le membrane Dermabit® sono prodotte secondo una formula perfezionata nel tempo dal Laboratorio *Ricerca e Sviluppo* Casali, attraverso l'impiego delle migliori materie prime quali bitume distillato selezionato, supporto in TNT di poliestere da filo continuo ad alta grammatura stabilizzato con fili di vetro e polimeri APAO (Amorphous Poly-Alpha Olefins) ad elevate prestazioni. Tali polimeri, sintetizzati appositamente per la realizzazione di membrane elasto-plastomeriche altamente qualitative, conferiscono al compound delle membrane Dermabit® eccellenti prestazioni di elasticità, di adesività, elevata stabilità alle alte temperature, flessibilità a freddo, resistenza all'invecchiamento termico ed ai raggi ultravioletti. In fine, il processo di fabbricazione avviene impiegando le più moderne tecnologie, basate sul sistema di doppia impregnazione dell'armatura.

Per questo, se applicate nel rispetto dei capitoli Casali, le membrane Dermabit® godono di un prestigioso sistema di garanzia pluriennale anche oltre i 10 anni. La tecnologia di produzione, che impiega lo stesso compound nell'impregnatura, protezione e rivestimento dell'armatura, garan-

tisce uno spessore uniforme a tutta la membrana, così che i manti impermeabili Dermabit® risultano perfettamente omogenei nella protezione dell'elemento impermeabilizzato e sono ideali per un'applicazione in monostrato come previsto dalla norma EN 13707 della Direttiva Europea per la marcatura CE delle membrane bitume polimero.

## L'APPLICAZIONE IN MONOSTRATO

La realizzazione di un sistema monostrato, conforme ai severi criteri prescritti dalla Casali, consente di accedere ad un programma di estensione delle normali garanzie dettate dall'esigenza di offrire maggiore sicurezza a quei committenti che non intendono correre rischi. Nella consapevolezza che i sistemi monostrato risultano efficaci in maniera proporzionale alla cura posta in tutte le fasi in cui si sviluppa la realizzazione, dalla progettazione al collaudo finale, Casali ha così messo a punto un sistema completo ed articolato in cui nulla viene lasciato al caso.

Dalla tradizione Dermabit® è infatti nato il progetto **DERMABIT T/FF**, che ha permesso, dopo una lunga e attenta ricerca presso i laboratori Casali, lo sviluppo dell'innovativa linea **SINGLE-PLY** per sistemi monostrato, che prevede 2 famiglie di membrane:

- **Dermabit® T** per l'applicazione tradizionale a fiamma;
- **Dermabit® FF** per l'applicazione ad aria calda in assenza di fiamme libere, in particolare: Dermabit® FF Gluty con aderenza totale per incollaggio, Dermabit® FF Fixus per un'applicazione in semi-indipendenza assicurata da un fissaggio meccanico e Dermabit® FF Liber per una posa in indipendenza totale sotto protezione pesante.

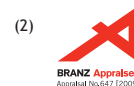
Il contenuto di questo documento, fornisce una prima descrizione generica delle caratteristiche delle membrane proposte, dei vantaggi che derivano dal loro utilizzo e delle relative modalità di applicazione.

I necessari approfondimenti, contenuti in fascicoli tecnici specifici, possono essere trasmessi direttamente dal servizio tecnico Casali, su richiesta.

Particolare attenzione va rivolta al valore del sistema monostrato Dermabit® per il suo profilo ecocompatibile e facilmente riconoscibile nelle scelte progettuali operate.

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI  
BITUME POLIMERO  
ALTAMENTE AVANZATI  
SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI  
BITUME POLIMERO  
ALTAMENTE AVANZATI

**SINGLE-PLY**  
monostrato





# classiko<sub>250</sub> DERMABIT T monostrato



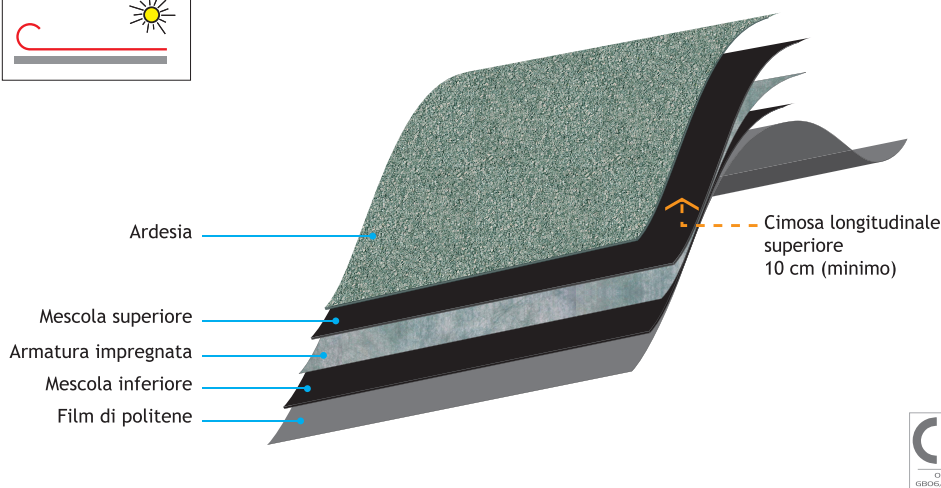
## Posa a fiamma

Evoluzione delle membrane certificate Dermabit® per posa in multistrato, **Dermabit® Classiko** è il risultato della più elevata sintesi di tradizione, affidabilità e innovazione tecnologica Casali nella **posa in monostrato con uso di fiamma**, per la quale il prodotto è stato specificatamente progettato; l'impiego di un'armatura speciale e gli elevati valori di stabilità dimensionale ne fanno una soluzione ottimale in tutti i contesti d'opera in cui viene richiesta un'applicazione di tipo tradizionale.

liestere ad alta resistenza e stabilità dimensionale che costituiscono il corpo impermeabile della geomembrana. L'utilizzo di materie prime di alta e controllata qualità, garantiscono un lungo periodo e un ampio range termico di esercizio (-25°C / +150°C) senza perdita di tenuta meccanica ed idraulica.

● **Ardesia:** si tratta di scaglie di ardesia calibrate, distribuite in maniera uniforme sulla massa bituminosa superiore, in fase di produzione. La loro funzione è la protezione ai raggi UV del compound sottostante.

● **Cimosa longitudinale superiore:** è una sezione di larghezza minima 10 cm del foglio,



La membrana Dermabit® Classiko è composta da:

- **Film di politene:** film in politene da sfiammare che viene accoppiato alla mescola ancora fusa in fase di produzione;
- **La massa bituminosa con armatura:** è una stratificazione di bitume ed armatura in po-

sulla quale non viene applicato il rivestimento protettivo.

Sovrapponendo in modo corretto la cimosa, le superfici che vengono a contatto sono costituite dalla mescola di bitume. La fusione dei due strati a contatto, assicura una perfetta adesione della particolare mescola e la tenuta dei giunti, sia meccanica che idraulica.

● Il prodotto è disponibile su richiesta con valori di flessibilità a freddo -30°C e -20°C, mantenendo un differenziale di invecchiamento di 5°C

● Elevato spessore idoneo per la posa a fiamma in monostrato

● Adesione totale

● Peso ottimizzato

● Applicazione a fiamma

● Ampio range termico di esercizio mantenuto nel tempo

● Risparmio energetico

● Riduzione dei costi di trasporto

● Sicurezza nell'esecuzione della posa

● Velocità e facilità di installazione anche nella saldatura di testa

● Efficienza e affidabilità della tecnica di esecuzione dei dettagli di finitura

● Garanzia di dieci anni con possibilità di estensione nel caso in cui i termini e le condizioni della "Garanzia Casali" siano rispettati

● Certificazione degli applicatori autorizzati alla posa

● Programma di manutenzione

Per una corretta posa consultare il manuale tecnico.



Dermabit® T Classiko si applica con il consueto utilizzo di bruciatori a propano ①. Il rispetto delle regole di progettazione, scelta della stratigrafia, posa in opera e manutenzione programmata indicate da Casali, consentono di richiedere l'accesso al programma di estensione della garanzia decennale, previsto dal sistema.



I dati tecnici costituiscono la media dei risultati delle prove eseguite sulla produzione attuale e possono essere modificati dalla CASALI S.p.A. senza alcun preavviso. I valori e le tolleranze sono conformi alle norme UNI EN 13707, UNI EN 13969, UNI EN 14695 e alle direttive UEAtc. La normale garanzia sulle qualità peculiari dei diversi tipi di membrane non contempla l'integrità del loro valore estetico che potrebbe mutare in seguito all'azione congiunta di differenti fattori ambientali. Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei materiali qui indicati. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Casali. Tel. 071 9162095 Edizione agosto 2013





# gluty<sub>250</sub>

# DERMABIT FF

monostrato



-25 °C



## Aderenza totale per incollaggio

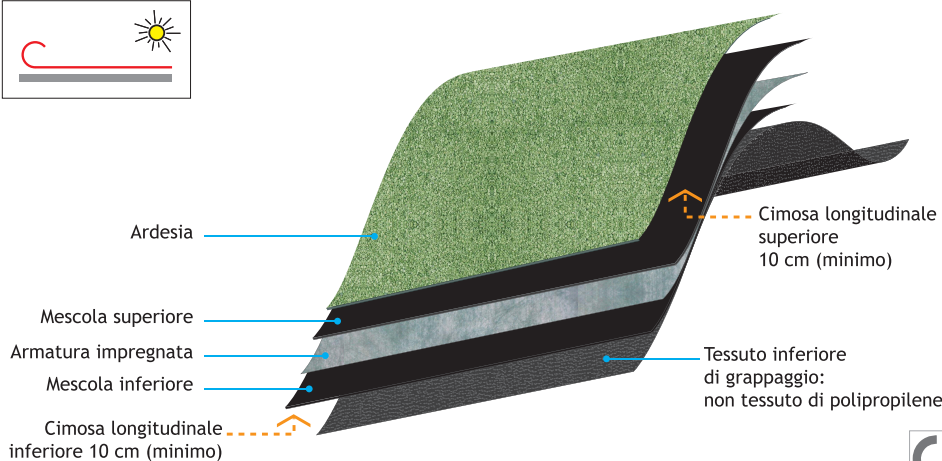
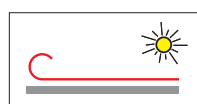
Dallo sviluppo delle membrane professionali Dermabit® è nato il sistema monostrato Dermabit® FF Gluty, che rappresenta l'evoluzione tecnologica della storica competenza e qualità Casali. Progettata per l'applicazione a vista senza fiamma e la posa in totale aderenza su supporti di diversa natura, la membrana, dotata di una speciale armatura, assicura elevati valori di stabilità dimensionale e un esclusivo range termico di esercizio.

La tenuta idraulica è garantita dalla saldatura ad aria calda delle cimose e l'aderenza totale viene realizzata con adeguato adesivo da distribuire su tutta la superficie sulla quale viene applicato il manto monostrato.

della geomembrana. L'utilizzo di materie prime di alta e controllata qualità, garantiscono un lungo periodo di esercizio senza perdita di tenuta meccanica ed idraulica.

● **Ardesia:** si tratta di scaglie di ardesia calibrate, distribuite in maniera uniforme sulla massa bituminosa superiore, in fase di produzione. La loro funzione è la protezione ai raggi UV del compound sottostante.

● **Cimosa longitudinale inferiore/superiore:** è una sezione di larghezza minima 10 cm del foglio, sulla quale non vengono applicati lo strato di geotessile e il rivestimento protettivo. Sovrapponendo in modo corretto le due



La membrana Dermabit® FF Gluty è composta da:

● **Tessuto inferiore di grappaggio:** è un geotessile non tessuto di poliestere del peso di 80 grammi al mq che viene accoppiato alla mescola ancora fusa in fase di produzione; l'adesivo che si distribuisce sulla superficie, penetra nelle sue fibre ed assicura la necessaria aderenza della membrana allo strato sottostante.

● **La massa bituminosa con armatura:** è una stratificazione di bitume ed armatura in poliestere ad alta resistenza e stabilità dimensionale che costituiscono il corpo impermeabile

cimose, le superfici che vengono a contatto sono costituite dalla mescola di bitume e la loro fusione assicura una perfetta adesione della particolare mescola e la tenuta dei giunti, sia meccanica che idraulica. Questo accorgimento si rende necessario perché nell'esecuzione della saldatura con aria calda, le due facce da fondere e far aderire, non sono visibili, ed è quindi impossibile controllare che eventuali residui di altri materiali non completamente eliminati (come succede con l'applicazione a fiamma), costituiscano soluzione di continuità nell'adesione.

● Il prodotto è disponibile su richiesta con valori di flessibilità a freddo -30 °C e -20 °C, mantenendo un differenziale di invecchiamento di 5 °C

● Elevato spessore idoneo alla posa in monostrato

● Riduzione oneri per sicurezza e assicurazione, dovuta alla posa ad aria calda

● Adesione totale

● Saldatura ad aria calda

● Peso ottimizzato

● Risparmio energetico

● Riduzione dei costi di trasporto

● Sicurezza nell'esecuzione della posa

● Velocità e facilità di installazione anche nella saldatura di testa

● Efficienza e affidabilità della tecnica di esecuzione dei dettagli di finitura

● Mantenimento dello spessore originario anche dopo l'applicazione

● Garanzia di dieci anni con possibilità di estensione nel caso in cui i termini e le condizioni della "Garanzia Casali" siano rispettati

● Certificazione degli applicatori autorizzati alla posa

● Programma di manutenzione

Per una corretta posa consultare il manuale tecnico.



Dermabit® FF Gluty si applica in totale aderenza al supporto di posa, senza l'utilizzo di fiamme libere. L'ancoraggio si esegue con specifici adesivi e/o mastici bituminosi ④, e la saldatura dei giunti, si ottiene mediante aria calda ②. Il sistema prevede: la progettazione stratigrafica approvata da Casali, la prescrizione e il controllo delle tecniche di posa e l'obbligo di un programma di manutenzione, come condizioni indispensabili per richiedere l'accesso al programma di estensione della garanzia decennale. Il sistema impiega strati accessori e complementari.



④



②

I dati tecnici costituiscono la media dei risultati delle prove eseguite sulla produzione attuale e possono essere modificati dalla CASALI S.p.A. senza alcun preavviso. I valori e le tolleranze sono conformi alle norme UNI EN 13707, UNI EN 13969, UNI EN 14695 e alle direttive UEAtc. La normale garanzia sulle qualità peculiari dei diversi tipi di membrane non contempla l'integrità del loro valore estetico che potrebbe mutare in seguito all'azione congiunta di differenti fattori ambientali. Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei materiali qui indicati. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Casali. Tel. 071 9162095 Edizione agosto 2013



# fixus<sub>250</sub> DERMABIT FF

monostrato



-25 °C



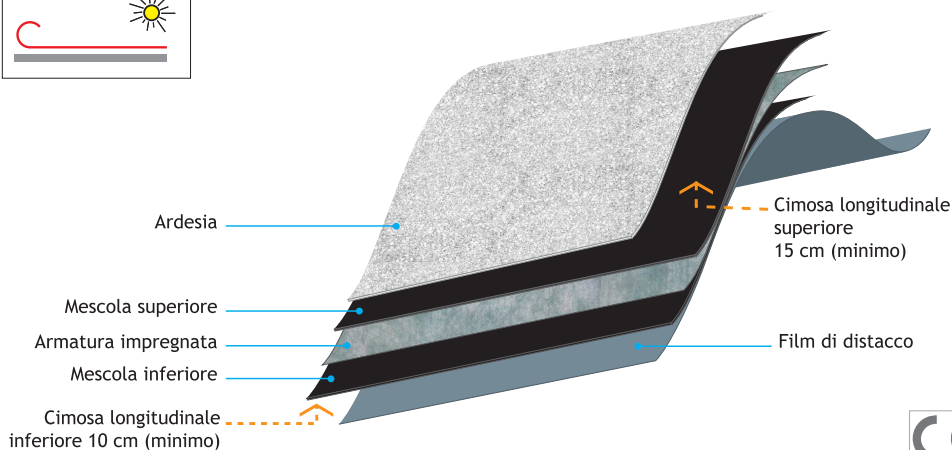
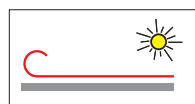
## Semi-indipendenza con fissaggio meccanico

Dallo sviluppo delle membrane professionali Dermabit® è nato il sistema monostrato Dermabit® FF Fixus, che rappresenta l'evoluzione tecnologica della storica competenza e qualità Casali. Progettata sia per l'impermeabilizzazione di cantieri ex-novo, sia per rifacimenti questa membrana prevede la **posa in semi-indipendenza su supporti portanti di diversa natura** atti a garantire il corretto ancoraggio degli elementi con fissaggio meccanico, operazione che assicura la resistenza del sistema monostrato lasciato a vista, all'azione del vento; è inoltre dotato di una speciale armatura e sviluppa elevati valori di stabilità dimensionale oltre a un esclusivo range termico

meccanica ed idraulica.

● **Ardesia:** si tratta di scaglie di ardesia calibrate, distribuite in maniera uniforme sulla massa bituminosa superiore, in fase di produzione. La loro funzione è la protezione dai raggi UV del compound sottostante.

● **Cimosa longitudinale inferiore/superiore:** è una sezione del foglio di larghezza minima, 10 cm quella inferiore e, 15 cm quella superiore, sulla quale non vengono applicati lo strato di distacco o il rivestimento protettivo. Sovrapponendo in modo corretto le due cimose, le superfici che vengono a contatto sono costituite dalla miscela di bitume e la loro fusione assi-



di esercizio. La membrana Dermabit® FF Fixus è composta da:

● **Film inferiore di distacco:** è un film centesimale di poliestere che impedisce l'adesione delle spire di geomembrana, dal confezionamento, fino al momento del posizionamento sul piano di posa.

● **Massa bituminosa con armatura:** è una stratificazione di bitume ed armatura in poliestere ad alta resistenza e stabilità dimensionale che costituiscono il corpo impermeabile della geomembrana. L'utilizzo di materie prime di alta e controllata qualità, garantiscono un lungo periodo di esercizio senza perdita di tenuta

cura una perfetta tenuta dei giunti, sia meccanica sia idraulica.

Questo accorgimento si rende necessario perché nell'esecuzione della saldatura con aria calda, le due facce da fondere e far aderire, non sono visibili, ed è quindi impossibile controllare che eventuali residui di altri materiali non completamente eliminati (come succede con l'applicazione a fiamma), costituiscano soluzione di continuità nell'adesione. La cimosa superiore è di larghezza maggiorata (15 cm) per poter alloggiare le placchette di ripartizione per il fissaggio meccanico, e lasciare lo spazio minimo di 10 cm richiesto per eseguire la corretta saldatura ad aria calda.

● Il prodotto è disponibile su richiesta con valori di flessibilità a freddo -30 °C e -20 °C, mantenendo un differenziale di invecchiamento di 5 °C

● Elevato spessore idoneo alla posa in monostrato

● Riduzione oneri per sicurezza e assicurazione, dovuta alla posa ad aria calda

● Ancoraggio parziale per una migliore distribuzione delle sollecitazioni da movimenti del supporto

● Ancoraggio senza sostanze chimiche o solventi

● Saldatura ad aria calda

● Peso ottimizzato

● Risparmio energetico

● Riduzione dei costi di trasporto

● Sicurezza nell'esecuzione della posa

● Velocità e facilità di installazione anche nella saldatura di testa

● Possibilità di installazione anche in condizioni climatiche non consentite con altri sistemi

● Efficienza e affidabilità della tecnica di esecuzione dei dettagli di finitura

● Mantenimento dello spessore originario anche dopo l'applicazione

● Garanzia di dieci anni con possibilità di estensione nel caso in cui i termini e le condizioni della "Garanzia Casali" siano rispettati

● Certificazione degli applicatori autorizzati alla posa

● Programma di manutenzione

Per una corretta posa consultare il manuale tecnico.



Dermabit® FF Fixus si applica in aderenza parziale con il supporto strutturale, senza l'utilizzo di fiamme libere, ma con adeguato fissaggio meccanico ③, e saldatura dei giunti ad aria calda ②; le sollecitazioni meccaniche del supporto provocano minore fatica al manto. Il sistema prevede: la progettazione stratigrafica approvata da Casali, la prescrizione e il controllo delle tecniche di posa e l'obbligo di un programma di manutenzione, come condizioni indispensabili per richiedere l'accesso al programma di estensione della garanzia decennale. Il sistema impiega strati accessori e complementari.



I dati tecnici costituiscono la media dei risultati delle prove eseguite sulla produzione attuale e possono essere modificati dalla CASALI S.p.A. senza alcun preavviso. I valori e le tolleranze sono conformi alle norme UNI EN 13707, UNI EN 13969, UNI EN 14695 e alle direttive UEAtc. La normale garanzia sulle qualità peculiari dei diversi tipi di membrane non contempla l'integrità del loro valore estetico che potrebbe mutare in seguito all'azione congiunta di differenti fattori ambientali. Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei materiali qui indicati. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Casali. Tel. 071 9162095 Edizione agosto 2013



# liber<sub>250</sub> DERMABIT FF

monostrato



-25 °C



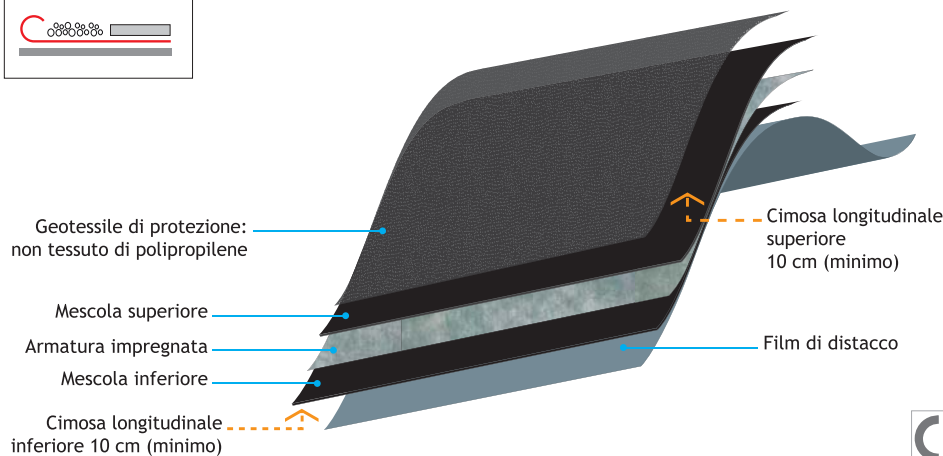
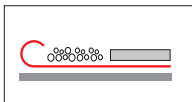
## Indipendenza totale sotto protezione pesante

Dallo sviluppo delle membrane professionali Dermabit® è nato il sistema monostrato Dermabit® FF Liber, che rappresenta l'evoluzione tecnologica della storica competenza e qualità Casali. Progettato per la posa in totale indipendenza su supporti di diversa natura prevede la realizzazione, sul manto monostrato, dell'elemento di zavorra, secondo le tecniche edilizie correnti. La membrana, dotata di una speciale armatura, sviluppa elevati valori di stabilità dimensionale e un esclusivo range termico di esercizio.

della geomembrana. L'utilizzo di materie prime di alta e controllata qualità, garantiscono un lungo periodo di esercizio senza perdita di tenuta meccanica ed idraulica.

- **Geotessile di protezione:** strato in tessuto di poliestere che ripara il manto da danni meccanici prodotti nelle fasi di posa della zavorra fissa o mobile, oltre a separare (nelle coperture a tetto sandwich e rovescio) lo strato impermeabile da quello isolante.
- **Cimosa longitudinale inferiore/superiore:** è una sezione del foglio di larghezza minima 10 cm, sulla quale non vengono applicati lo strato di distacco o il rivestimento protettivo.

- Il prodotto è disponibile su richiesta con valori di flessibilità a freddo -30 °C e -20 °C, mantenendo un differenziale di invecchiamento di 5 °C
- Elevato spessore idoneo alla posa in monostrato
- Riduzione oneri per sicurezza e assicurazione, dovuta alla posa ad aria calda
- Totale indipendenza per una migliore distribuzione delle sollecitazioni strutturali
- Ancoraggio senza sostanze chimiche o solventi
- Saldatura ad aria calda
- Peso ottimizzato
- Risparmio energetico
- Riduzione dei costi di trasporto
- Sicurezza nell'esecuzione della posa
- Velocità e facilità di installazione anche nella saldatura di testa
- Possibilità di installazione anche in condizioni climatiche non consentite con altri sistemi
- Efficienza e affidabilità della tecnica di esecuzione dei dettagli di finitura
- Mantenimento dello spessore originario anche dopo l'applicazione
- Garanzia di dieci anni con possibilità di estensione nel caso in cui i termini e le condizioni della "Garanzia Casali" siano rispettati
- Certificazione degli applicatori autorizzati alla posa
- Programma di manutenzione



La membrana Dermabit® FF Liber è composta da:

- **Film inferiore di distacco:** è un film centesimale di poliestere che impedisce l'adesione delle spire di geomembrana, dal confezionamento, fino al momento del posizionamento sul piano di posa oltre a separare (nelle coperture a tetto caldo) lo strato impermeabile da quello isolante.
- **La massa bituminosa con armatura:** è una stratificazione di bitume ed armatura in poliestere ad alta resistenza e stabilità dimensionale che costituiscono il corpo impermeabile

Sovrapponendo in modo corretto le due cimose, le superfici che vengono a contatto sono costituite dalla mescola di bitume e la loro fusione assicura una perfetta tenuta dei giunti, sia meccanica sia idraulica. Questo accorgimento si rende necessario perché nell'esecuzione della saldatura con aria calda, le due facce da fondere e far aderire, non sono visibili, ed è quindi impossibile controllare che eventuali residui di altri materiali non completamente eliminati (come succede con l'applicazione a fiamma), costituiscano soluzione di continuità nell'adesione.



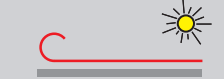
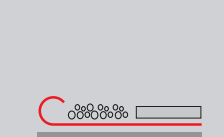
Dermabit® FF Liber si applica in indipendenza totale con il supporto, senza l'utilizzo di fiamme libere, e saldando i giunti ad aria calda ② affinché le sollecitazioni meccaniche del supporto non provochino fatica al manto. La protezione dai raggi UV e dall'azione del vento deve essere assicurata attraverso la realizzazione dello strato di zavorra. Il sistema prevede: la progettazione stratigrafica approvata da Casali, la prescrizione e il controllo delle tecniche di posa e l'obbligo di un programma di manutenzione, come condizioni indispensabili per richiedere l'accesso al programma di estensione della garanzia decennale. Il sistema impiega strati accessori e complementari.



I dati tecnici costituiscono la media dei risultati delle prove eseguite sulla produzione attuale e possono essere modificati dalla CASALI S.p.A. senza alcun preavviso. I valori e le tolleranze sono conformi alle norme UNI EN 13707, UNI EN 13969, UNI EN 14695 e alle direttive UEAtc. La normale garanzia sulle qualità peculiari dei diversi tipi di membrane non contempla l'integrità del loro valore estetico che potrebbe mutare in seguito all'azione congiunta di differenti fattori ambientali. Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei materiali qui indicati. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico Casali. Tel. 071 9162095 Edizione agosto 2013

Per una corretta posa consultare il manuale tecnico.



Destinazioni d'uso		DERMABIT® FF Classiko	DERMABIT® FF Gluty	DERMABIT® FF Fixus	DERMABIT® FF Liber
 Norma UNI EN 13707 monostrato a vista	TETTO FREDDO CON MANTO A VISTA	Applicazione a fiamma	Incollaggio totale	Fissaggio meccanico	⊗
	TETTO CALDO CON MANTO A VISTA	Applicazione a fiamma	Incollaggio totale	Fissaggio meccanico	⊗
 Norma UNI EN 13707 monostrato sotto protezione pesante	TETTO FREDDO CON MANTO ZAVORRATO	⊗	⊗	⊗	In totale indipendenza
	TETTO CALDO CON MANTO ZAVORRATO	⊗	⊗	⊗	In totale indipendenza
	TETTO ROVESCIO	⊗	⊗	⊗	In totale indipendenza
	TETTO SANDWICH/DUO	⊗	⊗	⊗	In totale indipendenza

⊗: Destinazione d'uso non prevista.

### Colori finitura in ardesia:



naturale  
Altri colori su richiesta secondo disponibilità



bianco

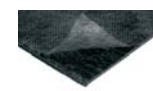


bianco cool roof



nero

### Finitura



TEX- non-tessuto di polipropilene

## Il sistema Dermabit® Single-Ply

### Fornitura

**Dermabit® T CLASSIKO:** fornitura in rotoli su bancale  
**Dermabit® FF GLUTY:** fornitura in rotoli su bancale  
**Dermabit® FF FIXUS:** fornitura in rotoli su bancale  
**Dermabit® FF LIBER:** fornitura in rotoli su bancale  
**Bocchettoni di scarico circolari:** drenaggio e convogliamento acque meteoriche  
**Esalatori di condensa:** esalazione o aerazione  
**Angoli interni prefabbricati:** sigillatura angoli interni

**Angoli esterni prefabbricati:** sigillatura angoli esterni  
**Bocchette rettangolari:** drenaggio e convogliamento acque meteoriche  
**Adesivo poliuretano monocomponente**  
**Mastice bituminoso a base acqua**  
**Mastice bituminoso a base solvente**  
**Saldatore ad aria calda ELECTRON**  
**Saldatrice automatica BITUMAT 380 V**  
**Ugello**  
**Rullo al silicone da 85 mm**  
**Rullo al silicone da 40 mm**  
**Rullo al silicone da 20 mm**

Per ulteriori informazioni sull'attrezzatura e gli accessori richiedere il depliant Casali "Sistema monostrato: strumenti e accessori" o contattare l'Ufficio Tecnico Casali.

### Accreditamento dei posatori autorizzati

- Corsi pratici di posa
- Corsi di aggiornamento
- Rilascio di certificati di partecipazione
- Sopralluoghi di controllo in cantiere
- Manuali di posa
- Manuali di progettazione
- Addestramento propedeutico alla abilitazione secondo UNI 11333

### Assistenza Tecnica Casali

- Progettazione delle soluzioni stratigrafiche
- Progettazione dei dettagli di finitura
- Formulazione di capitolati
- Sopralluoghi preventivi
- Sopralluoghi in fase di posa
- Sopralluoghi di collaudo
- Analisi dei costi
- Analisi azione del vento
- Schede tecniche di prodotto
- Assistenza in cantiere
- Protocolli e contratti di manutenzione
- Manuale tecnico per le soluzioni in monostrato
- Manuale di posa
- Corsi teorici di formazione per tecnici specializzati

### Attrezzatura e accessori



### Legenda simboli

 uso professionale	 prodotto a basso impatto ambientale	 applicazione a fiamma	 saldatura ad aria calda	 fissaggio meccanico con chiodi	 incollaggio con adesivo o mastice
		①	②	③	④

Per qualsiasi esigenza o dubbio che non trovi adeguata risposta nel presente documento o nel manuale tecnico, contattare l'Ufficio Tecnico Casali. Il mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella documentazione aziendale pubblicata è motivo di decadenza di qualsiasi garanzia.



In Italia come in oltre ottanta Paesi nel mondo, Casali è ormai un marchio di riferimento, sinonimo di qualità, professionalità e assistenza tecnica nel campo dell'edilizia.

Nati per proteggere gli edifici dall'azione dell'acqua, dal 1936 siamo impegnati nella ricerca di soluzioni innovative ed

efficaci, sensibili all'evoluzione delle tecniche di costruzione e alla necessità di preservare l'ambiente naturale quale preziosa risorsa per l'uomo. Nella nostra lunga storia abbiamo acquisito un'esperienza unica, sempre posta al servizio dei nostri clienti attraverso la realizzazione di prodotti e sistemi affidabili, idonei a risolvere anche le problematiche costruttive più complesse, in primis quelle legate all'impermeabilizzazione, per poi arrivare a garantire il comfort acustico degli edifici e la realizzazione di superfici ad alte prestazioni per lo sport.

Organizzata in quattro divisioni aziendali (Membrane, Sintetici, Geomembrane Sintetiche e Acustica), la Casali è oggi una realtà orientata al cliente, che può contare su una forte specializzazione di prodotto. Alla storica Divisione Membrane fanno capo: la linea di moderne membrane prefabbricate a base di bitume modificato (APP-SBS) dedicate alle coperture e alle grandi strutture, la linea di membrane per applicazioni speciali (quali membrane antiradice, antifiamma, barriere al vapore/radon, membrane autoprotette in lamina metallica, ecc.) e la linea termoisolanti impermeabili. Alla Divisione Sintetici, nata nel 1992, fa capo la linea di prodotti impermeabilizzanti liquidi, la linea di prodotti per la bonifica da amianto, e le linee di resine per pavimentazioni industriali e per pavimentazioni sportive. Infine, alla Divisione Geomembrane Sintetiche fa capo l'innovativa linea di manti impermeabili ecocompatibili in poliolefine TPO per l'edilizia civile e le grandi strutture e, alla Divisione Acustica, la linea di prodotti fonoisolanti contro i rumori aerei e contro quelli impattivi, per un perfetto comfort acustico degli edifici. Un mondo, quello dei prodotti Casali, in grado di esprimere la migliore tecnologia associata a una elevata qualità delle materie prime e dei materiali impiegati, tutti rigorosamente controllati.

Dal 1996 il nostro processo aziendale è certificato UNI EN ISO 9001 e l'azienda è attualmente dotata di sistema certificato di apposizione del marchio CE. Numerose le certificazioni - ottenute da organismi internazionali e nazionali nei vari Paesi in cui l'impresa opera - che attestano le elevate prestazioni e la durata nel tempo dei prodotti, quest'ultima, come nel caso delle membrane impermeabilizzanti Enduring Quality, accertata in sistemi che si sono rivelati efficienti dopo oltre 30 anni di esercizio.

Le unità produttive Casali, che si sviluppano su una superficie di 23.000 m<sup>2</sup> (di cui 9.500 coperti), sono in Italia, in un'area strategica posizionata tra lo scalo aeroportuale di Ancona, quello ferroviario di Falconara Marittima e il porto marittimo di Ancona.

Tecnologia all'avanguardia, impianti innovativi e una costante attenzione alle specifiche esigenze dei clienti sono alla base della nostra filosofia di lavoro, che mette sempre le persone (con la loro identità umana e professionale) al centro, e che ci permette di esprimere al meglio una reale sintesi tra ricerca, progetto, prodotto e servizio per assicurare la giusta risposta sia alle problematiche più tradizionali sia a quelle emergenti in un'edilizia in continua evoluzione in ogni parte del mondo.



**Casali S.p.A.**  
**z.i. C.I.A.F.**  
**60015 Castelferretti (AN) ITALY**  
**tel. +39 071 9162095**  
**fax +39 071 9162098**  
**www.casaligroup.it**  
**info@casaligroup.it**