

# OLYMPIA

## CARATTERISTICHE

Membrana impermeabilizzante ottenuta dalla combinazione di un'armatura e una mescola a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici atti a formare una matrice continua che esalta l'insieme delle caratteristiche tecniche e prestazionali dei polimeri utilizzati.

La mescola delle membrane OLYMPIA è costituita da bitume distillato e tecnopolimeri poliolefinici di ultima generazione in un rapporto formulativo ottimizzato tale da garantire a queste membrane buone caratteristiche di adesività e di flessibilità a freddo.

Le armature delle membrane OLYMPIA sono in non-tessuto di poliestere CPV o in velovetro rinforzato, idonee a rispondere ad esigenze di impiego di media complessità.

Tali armature garantiscono alle membrane OLYMPIA un'adeguata e sicura stabilità dimen-

sionale, con prestazioni meccaniche significative nella tipologia in poliestere.

## PRESTAZIONI

- flessibilità a freddo	-10°C
- stabilità dimensionale	
- poliestere CPV	±0,4%
- velovetro	±0,2%
- scorrimento a caldo	+110°C

Le finiture superiori sono sabbiate o, su richiesta, in non-tessuto di polipropilene, o ardesiate nei colori a disposizione: naturale, verde, bianco, rosso, bourgogne; le finiture inferiori sono gofrate, con foglio di politene in aderenza da sfiammare.

## IMPIEGHI

Le membrane OLYMPIA sono apprezzate da oltre dieci anni, grazie alla facilità d'impiego per l'ottimale e vantaggioso rapporto prestazioni/prezzo.

Tali membrane vengono utilizzate in soluzioni pluristrato nella maggior parte dei lavori di impermeabilizzazione in edilizia abitativa residenziale a copertura piana o inclinata, con o senza isolamento termico.

La varietà delle armature, degli spessori e delle finiture disponibili consentono l'individuazione di pacchetti impermeabilizzanti omogenei, idonei per applicazioni di media estensione su strutture monolitiche con ridotta mobilità strutturale, per ostacolare l'umidità di risalita in massetti di sottopavimento, come schermo al vapore di qualità in pacchetti complessi comprensivi di isolamento termico.

La versione autoprotetta in scaglie d'ardesia può essere utilizzata come elemento a vista anche nelle impermeabilizzazioni più impegnative se in abbinamento con elementi impermeabili di qualità superiore.

CONFEZIONAMENTO	3mm 4mm CPV	40200 45200 CPV Mineral	3mm 4mm V.V.	45050 Mineral V.V.
N° rotoli da m 1x10 per pallet	25/20	23/20	25/20	20



FONDAZIONE  
E STRUTTURE  
INTRERATE



GALLERIE  
ARTIFICIALI



COPERTURE ORIZZONTALI  
NON PEDONABILI



COPERTURE ORIZZONTALI  
"TETTO VERDE"



IMPALCATI  
STRADALI



PARCHEGGI  
E RAMPE



COPERTURE  
ORIZZONTALI  
PEDONABILI



COPERTURE  
INDUSTRIALI



RICONDIZIONAMENTI  
E RISANAMENTI



BACINI  
E OPERE  
IDRICHE



PRODOTTI  
SPECIALI



COPERTURE  
INCLINATE



COPERTURE  
AD ARCHITETTURA  
COMPLESSA

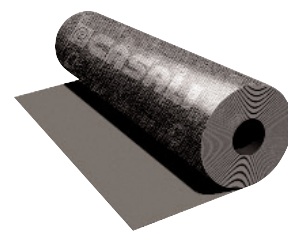
LEGGENDA:  
IN BIANCO LE DESTINAZIONI D'USO PIÙ  
FREQUENTI

L'Ufficio Tecnico della Casali spa è a disposizione per consultazione, assistenza, e informazioni sul corretto utilizzo dei prodotti.  
tel. +39 071 9162095  
infotecnica@casaligroup.it

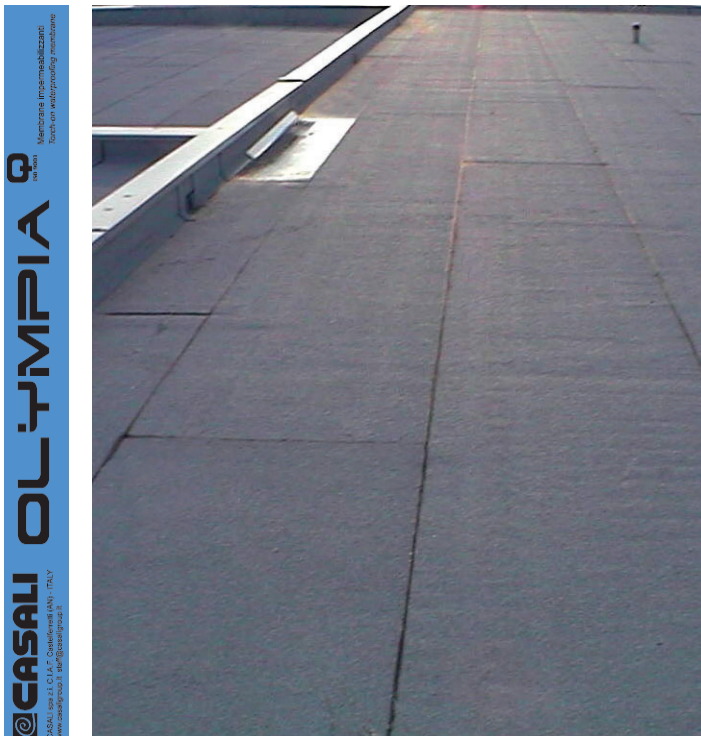


# sistemi impermeabilizzanti

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO,  
SISTEMI TERMOISOLANTI IMPERMEABILI, MEMBRANE PER IMPIEGHI SPECIALI



# OLYMPIA



- ▶ **membrane garantite da oltre 10 anni d'impiego in soluzioni di media complessità**
- ▶ **facilità e precisione di posa**
- ▶ **giusto rapporto prestazioni/prezzo**

**CASALI OLYMPIA**  
 Membrane impermeabilizzanti  
 con Bitumi  
 System waterproofing membrane  
 CASALI S.p.A. - C.I.A.T. - Castelnuovo (AN) - ITALY  
 www.casali.com - it info@casali.com



# 21

PROVA DI LABORATORIO	u.m.	3mm	40200	3mm	45050
		4mm	45200	4mm	
		CPV	CPV		
			MINERAL		MINERAL
		POLIESTERE		VELOVETRO	
<b>Spessore (UNI EN 1849-1)</b>	mm	3 / 4	-	3 / 4	-
<b>Massa areica (UNI EN 1849-1)</b>	kg/m <sup>2</sup>	-	4 / 4,5	-	4,5
<b>Resistenza a trazione (UNI EN 12311-1)</b>					
- carico massimo longitudinale	N	500	500	380	380
- allungamento longitudinale a rottura	%	35	35	>2	>2
- carico massimo trasversale	N	400	400	190	190
- allungamento trasversale a rottura	%	40	40	>2	>2
<b>Resistenza alla lacerazione (UNI EN 12310-1)</b>					
- carico massimo longitudinale	N	130	130	60	60
- carico massimo trasversale	N	140	140	70	70
<b>Flessibilità a freddo (UNI EN 1109)</b>	°C	-10	-10	-10	-10
<b>Scorrimento a caldo (UNI EN 1110)</b>	°C	+110	+110	+110	+110

rev. 01/05

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 alla norma UNI EN 13707 ed 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.



OLYMPIA