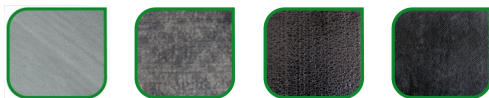
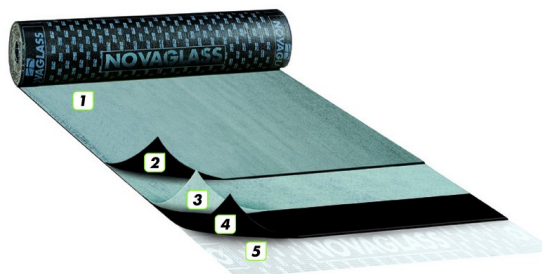


# NOVABIT

WPBIT0180.a

<b>TIPOLOGIA</b>	NOVABIT è una membrana per impermeabilizzazioni con composizione della massa impermeabilizzante classificata BPP (Bitume Polimero Plastomero), secondo Norma UNI 8818. Viene prodotta industrialmente accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un' armatura in velo vetro rinforzato. La formatura del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione dell'armatura con la massa impermeabilizzante allo stato fluido e successiva calandratura per definire lo spessore o la massa areica. La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con sabbia amorfa antiadesiva, su richiesta può essere prodotta con altri elementi antiadesivi: talco, film poliolefinico termofusibile, ecc. e la superficie inferiore rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza.
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	Le caratteristiche meccaniche e di flessibilità a freddo, consentono l'applicazione della membrana come sottostrato in sistemi multistrato, accoppiata a membrane compatibili. La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di tetti in genere, fondazioni, pavimentazioni, pareti (allo scopo di impedire la risalita di acqua dal suolo o tra sezioni della struttura), in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua e come barriera al vapore per impedire la diffusione e la condensazione di esso nello strato isolante. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.
<b>METODI DI APPLICAZIONE</b>	Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere applicata di norma a fiamma o con generatore di aria calda e, in particolari situazioni, con l'impiego di collanti bituminosi compatibili o mediante apposito fissaggio meccanico. In ragione ai buoni valori di adesività, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno o su pannelli isolanti di ogni tipo, o su altre membrane compatibili.
<b>IMBALLO E STOCCAGGIO</b>	Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile, normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.
<b>DESTINAZIONI D'USO</b>	<p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture</p> <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo</p> <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, strati per il controllo del vapore d'acqua</p>

1. Superficie antiaderente
2. Mescola bitume polimero
3. Armatura di rinforzo
4. Mescola bitume polimero
5. Film termofusibile



-5°C

# NOVABIT

WPBIT0180.a

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori						u.m.	Tolleranze
Spessore	EN1849-1:1999	2	3	4	-	-	-	(mm)	±0,2
Massa areica	EN1849-1:1999	-	-	-	2	3	4	(kg/m <sup>2</sup> )	±10%
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	15	10	10	15	10	10	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	1	1	1	1	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA						-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109:2013	-5						(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:2010	100						(°C)	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	60						(kPa)	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	SUPERA						(kPa)	≥ 2 KPa/24h
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931:2000	294.000						(μ)	-
		Long. Trav.							
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	500 / 350						(N/50 mm)	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1:1999	2 / 2						(%)	≥
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1:1999	NPD / NPD							
Stabilità dimensionale	EN1107-1:1999	NPD / NPD							
Resistenza a trazione dei giunti	EN12317-1:1999	500 / 350						(N/50 mm)	-20%
Resistenza al carico statico	EN12730-A:2015	NPD							
Resistenza all'impatto	EN12691-A:2006	300						(mm)	≥
Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP)	EN1187:2012/EN13501-5:2005 +A1:2009	Froof						(Classe)	-
Reazione al fuoco	EN11925-2:2010/EN13501-1:20 07+A1:2009	E						(Classe)	-
Resistenza alle radici	EN13948:2007	NPD							
Difetti visibili	EN1850-1:2001	SUPERA						-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1928-B:2000	SUPERA						(kPa)	≥ 60
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD							
Durabilità: Resistenza al vapore d'acqua dopo invecchiamento artificiale	EN1296:2000/EN1931:2000	SUPERA						(μ)	± 50 % v.i.
Durabilità: Resistenza chimica	EN1847:2009/EN1931:2000	SUPERA						(μ)	± 50 % v.i.
Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)	-	CONFORME						-	-

**NORME E** EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13970 - 1211 - 51-18-0004

### CERTIFICAZIONI



Sottostrati e  
strati  
intermedi



Barriere al  
vapore



Tagliamuro