



NOVA E

WPBIT0390.a

TIPOLOGIA NOVA E è una membrana impermeabilizzante costituita da:

- massa impermeabilizzante stratificata in bitume / elastoplastomero ad alta omogeneità e stabilità termodinamica, costituita da una lega poliolefinica di derivazione zirconocenica che, per l'intrinseca inerzia termica espressa dalla morfologia dei polimeri utilizzati, conferisce al manufatto elevate prestazioni e durata nel tempo.
- armatura composita in non tessuto di poliestere da FILO CONTINUO di elevata grammatura, rinforzato con fibre di vetro che conferiscono al prodotto elevata stabilità dimensionale.

La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie esterna antiaderente e la superficie interna rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE Le elevate caratteristiche meccaniche e di flessibilità a freddo, unite ad una alta resistenza agli agenti atmosferici, consentono l'applicazione della membrana come sottostrato in sistemi multistrato, accoppiata a membrane compatibili, oppure in pluristrato sotto protezione pesante. NOVA E ha ottenuto la certificazione di resistenza al fuoco dall'esterno con classificazione Broof(t2), (t3), e (t4) come primo strato su sistemi multistrato INNOVA. La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di tetti in genere, fondazioni, pavimentazioni, pareti, serbatoi (allo scopo di impedire la risalita di acqua dal suolo o tra sezioni della struttura) e in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua. La membrana è particolarmente indicata dove è richiesta la capacità di assorbire notevoli sollecitazioni strutturali (coperture metalliche, tensostrutture, ecc.). Le caratteristiche la rendono adatta per tutti i climi, anche dove le condizioni di temperatura esterna sono particolarmente rigide. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.

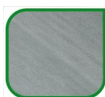
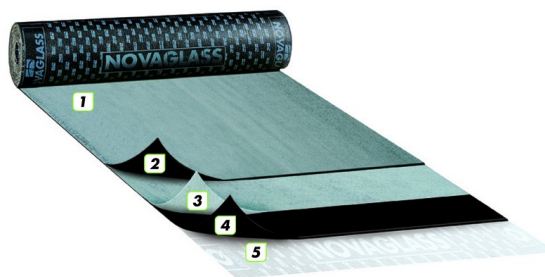
METODI DI APPLICAZIONE Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere applicata di norma a fiamma o con generatore di aria calda e, in particolari situazioni, con l'impiego di collanti bituminosi compatibili o mediante apposito fissaggio meccanico. In ragione degli elevati valori di adesività, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno, pannelli isolanti di ogni tipo, o su altre membrane compatibili.

IMBALLO E STOCCAGGIO 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.

DESTINAZIONI D'USO Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture EN13707:2013

Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo

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



INNOVA



SOPREMA srl
 T: +39.0422.8084
 F: +39.0422.807882
 E: tech-office@soprema.it
 W: www.soprema.it



BUILDING RESPONSIBLY

Rev.: 2019-02-12/IT



NOVA E

WPBIT0390.a

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori		u.m.	Tolleranze
Spessore	EN1849-1:1999	3	4	(mm)	±0,2
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	10	7,5	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA		-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109:2013	-20		(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:2010	110		(°C)	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	300		(kPa)	≥
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931:2000	20.000		(μ)	-
Long. Trasv.					
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	700 / 500		(N/50 mm)	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1:1999	40 / 40		(%)	-15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1:1999	200 / 200		(N)	-30%
Stabilità dimensionale	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3		(%)	≤
Resistenza a trazione dei giunti	EN12317-1:1999	700 / 500		(N/50 mm)	-20%
Resistenza al carico statico	EN12730-A:2015	15		(kg)	≥
Resistenza all'impatto	EN12691-A:2006	700		(mm)	≥
Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP)	EN1187:2012/EN13501-5:2005 +A1:2009	Broof(t2)(t3)(4)		(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: Flessibilità a freddo	EN1296:2000/EN1109:2013	-20		(°C)	+15
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296:2000/EN1110:2010	100		(°C)	-10
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1928-B:2000	SUPERA		(kPa)	≥ 60
Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)	-	CONFORME		-	-

NORME

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415

CERTIFICAZIONI

Sottostrati e
strati
intermedi

Tagliamuro

Fire
ResistanceSotto
protezione
pesante -
Pluristrato

SOPREMA srl
 T: +39.0422.8084
 F: +39.0422.807882
 E: tech-office@soprema.it
 W: www.soprema.it



BUILDING RESPONSIBLY