

NOVA-PER

WPBIT0573.a

TIPOLOGIA NOVA-PER è una membrana forata per impermeabilizzazioni in "semiaderenza controllata", con composizione della massa impermeabilizzante classificata BPP (Bitume Polimero Plastomero), secondo Norma UNI 8818.
La formatura del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione di un'armatura in velo vetro rinforzato con fori del diametro di 40 mm con la massa impermeabilizzante allo stato fluido costituita da bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici.
La massa areica viene ottenuta con una successiva calandratura.
La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta entrambe le facce, superiore ed inferiore, rivestite con film poliolefinico termofusibile in aderenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE Le caratteristiche consentono la realizzazione di sistemi impermeabilizzanti in semiaderenza controllata, garantendo una omogenea distribuzione delle zone di incollaggio, operando a fiamma. Si risolvono così i problemi di ripartizione delle sollecitazioni provenienti dal piano di posa, di diffusione del vapore e di stabilità dimensionale del manto di tenuta.
Il prodotto è idoneo per tutti i tipi di membrana plastomeriche (APP) ed elastomeriche (SBS).

METODI DI APPLICAZIONE La membrana viene essere applicata sul supporto in indipendenza, a secco, con sovrapposizioni di 3-4 cm, le sue proprietà consentono di saldare su di essa il manto impermeabilizzante in completa aderenza, mediante rinvenimento a fiamma.
Nel corso di questa operazione si realizza contemporaneamente l'adesione totale del manto impermeabilizzante verso il NOVA-PER, e l'adesione per punti regolari dello stesso manto di tenuta sul supporto.
La superficie di adesione al supporto costituisce il 15% ca. della superficie totale.
NOVA-PER deve essere impiegato solo per applicazioni a fiamma e non impiegato con spalmature di bitume ossidato.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori	u.m.	Tolleranze
Massa areica	EN1849-1:1999	1,1	(kg/m ²)	±10%
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	30	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA	-	20 mm / 10 m
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:2010	110	(°C)	≥
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/EN13501-1:2007+A1:2009	NPD		
Difetti visibili	EN1850-1:2001	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296:2000/EN1110:2010	100	(°C)	-10



Sottostrati e strati intermedi