

PARALON NT/5 - NT/6



Natura del prodotto

Membrana prefabbricata elastoplastomerica per impermeabilizzazioni che richiedono elevata resistenza meccanica, notevole allungamento a rottura, resistenza al punzonamento e alla perforazione.

È ottenuta per coestrusione di un compound bituminoso ad alto contenuto di polimeri (elastomeri e plastomeri) e di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, termofissato e imputrescibile.

La faccia inferiore è rivestita con film TERMOTENE, che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto. La faccia superiore è talcata e ricopribile con pitture protettive della Serie ELASTOMUL e PARWENOL 4822 Alluminio.

Le membrane PARALON NT/5-6 sono prodotte in rotoli, nastri e corredati da tagliando di Controllo Qualità.

Sono conformi ai requisiti per la marcatura CE ove prevista.

Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

La membrana PARALON NT/5-6 è idonea per la realizzazione di opere d'impermeabilizzazione di qualsiasi tipologia. In particolare trova specifico impiego nella realizzazione di manti impermeabili di elevate prestazioni. Inoltre, rispetto all'impiego sulle coperture ed in fondazione, se ne precisa l'uso con riferimento allo schema seguente⁽¹⁾.

Per la precisazione dei sistemi realizzabili consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl.

PRODOTTI	CAMPI D'IMPIEGO ⁽¹⁾							
	Coperture (EN 13707)					Sottotegola (EN 13859-1)	Controllo del vapore (EN 13970)	Fondazioni (EN 13969)
	A vista		A giardino	Sotto protezione pesante				
	Monostrato	Pluristrato		Antiradice	Monostrato	Pluristrato		Pluristrato
Superiore		Inferiore						
PARALON NT 5		•	•		•	•		•
PARALON NT 6		•	•		•	•		•

(1) In conformità alle norme applicabili ed alle linee guida AISPEC-MBP.

Modalità di applicazione

Le membrane PARALON NT/5 si installano a fiamma o con fissaggio meccanico.

Le modalità applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso.

A tale riguardo, ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con idoneo primer (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo), con un consumo di 0,2 ÷ 0,3 litri/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso.

Le membrane saranno applicate con l'ausilio di un cannello a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8 ÷ 10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12 ÷ 15 cm.

Per una corretta e dettagliata documentazione, nonché per individuare le soluzioni di intervento più valide per ogni circostanza, consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl che sono in ogni caso disponibili per lo studio di problemi particolari oltre che per fornire tutta l'assistenza necessaria al migliore impiego di questi materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE⁽¹⁾

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze ⁽¹⁾	PARALON	
				NT/5	NT/6
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 × 1 (-1%)	
Spessore	1849-1	mm	±5%	5	6
Massa areica	1849-1	kg/m ²	±10%	-	
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	60	
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-15	
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	120	
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	750/650	
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 ⁽³⁾	50/50	
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,5	
Punzonamento statico	12730	kg	≥	25	
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	1000	
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	160/180	
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	60	
Resistenza dei giunti al taglio	12317-1	N/5cm	±20%	650/550 ⁽⁵⁾	
Durabilità dopo invecchiamento					
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	-	
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	+120	
• Invecchiamento UV	1297	-	-	Supera la prova	
• Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	60	
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽⁴⁾	
• Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	-	
• Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 ⁽³⁾	-	
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000	
Resistenza alle radici	LG Aispec		-	NPD ⁽⁴⁾	
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC ⁽⁶⁾	-	Froof	
Reazione al fuoco	13501-1	EC ⁽⁶⁾	-	F	

Note: (1) In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC-MBP.

(2) -.

(3) ±2 per armature in Velo Vetro.

(4) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso.

(5) Valore dichiarato o rottura fuori giunto.

(6) Euroclasse.

Rev. 00 (11-15)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it