

# PLASTIVO 180

Fornitura e posa di rivestimento impermeabile polimero modificato bicomponente, tixotropico e flessibile, con core curing technology per un'efficace maturazione anche in condizioni di basse temperature e supporti parzialmente umidi, applicato in doppia mano con uno spessore minimo di 2 mm.

Il prodotto dovrà essere impiegato per impermeabilizzare, in spinta idrostatica negativa/positiva, superfici in muratura o in cemento armato, sottoposte a piccoli assestamenti e/o movimenti.

Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 1504-2

Certificazione CE secondo Norma UNI EN 14891

Certificazione secondo Norma UNI EN 11928

Specifiche	Metodo di prova	Valori
Adesione al supporto	UNI EN 1542	$\geq 0,89$ MPa
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Sd 3,2 m
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (spessore equivalente Sd)	UNI EN 1062-6	Sd 102 m
Crack Bridging Ability	UNI EN 1062-7 (metodo statico)	Classe A4 1,3 mm
Crack Bridging Ability (prodotto + rete Flexonet)	UNI EN 1062-7 (metodo statico)	Classe A5 3,1 mm
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 14891 Met. A.7	150 KPa

Caratteristica	Ente Certificatore	Metodo di prova	Prestazione certificata
Impermeabilità in spinta negativa (supporto di cls Acqua/Cemento: 0,7)	IMM SA (CH)	UNI EN 12390-8	8 Bar: nessun passaggio
Contenuto VOC	Eurofins 392-2017-00479601	Direttiva 42/2004/EC ISO 11890-2 ASTM D 6886-12	1 g/l
Coefficiente di diffusione gas radon	CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE	ISO/TS 11665-13	1,4 E-10 m <sup>2</sup> /s
Approvazioni nazionali		Certificato	
Idoneità al contatto con acqua potabile DM 174 del 06/04/2004: cessione globale		ELLETIPI Srl Report n° 14743/15	
Idoneità all'impermeabilizzazione di vasche e riserve d'acqua		SOCOTEC FRANCE S.A Report (ETN): n° 240368080000031 (30/06/2029)	
Dichiarazione Ambientale di Prodotto 0298 (EDP)		EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it	

così come Plastivo 180 Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche.

I dati tecnici dovranno essere supportati da certificazione di prova rilasciata da un laboratorio ufficiale accreditato e/o essere assoggettati a controllo di qualità secondo norma ISO 9001.

Il prodotto dovrà possedere marcatura CE ed essere impiegato secondo le prescrizioni della casa produttrice.

Per ulteriori dettagli sui singoli prodotti e specifiche di posa, fare riferimento alle relative schede tecniche scaricabili nella versione aggiornata sul sito internet [www.volteco.com](http://www.volteco.com).