



HERTALAN® EASYWELD

Il sistema di membrane per tetti progettato specificamente per il fissaggio meccanico

MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI IN EPDM

HERTALAN® EASY WELD MF è stato sviluppato appositamente per i sistemi di impermeabilizzazione del tetto a fissaggio meccanico in cui è fissato un fissaggio in una sovrapposizione separata creata per questo scopo. HERTALAN® EASY WELD BASIC è utilizzato per sistemi incollati o sciolti. Grazie alla larghezza e alla lunghezza della membrana di EASY WELD, una superficie del tetto di circa 52 m² può essere impermeabilizzata con una sola giuntura.

HERTALAN® EASY WELD MF e HERTALAN® EASY WELD BASIC – membrane impermeabili

Membrane impermeabilizzanti EPDM con bordo di giunzione EW per saldatura ad aria calda. Variante HERTALAN® EASY WELD BASIC (larghezza 1400 mm) per applicazione sciolta o incollata e EASY WELD MF (larghezza 1400 e 700 mm) per fissaggio meccanico. Lunghezza rotolo standard: 20 m..

HERTALAN® EASY WELD MF e HERTALAN® EASY WELD BASIC possono essere applicati facilmente, in modo efficiente e senza bisogno di fiamme libere, sono resistenti alle radici secondo la FLL e hanno una durata di oltre 50 anni (Studio SKZ).



Fare riferimento alle linee guida sulle specifiche HERTALAN® o alle istruzioni per l'applicazione HERTALAN® per i requisiti dettagliati del substrato e le istruzioni di installazione.

Designation acc. to DIN SPEC 20000-201: DE / E1EPDM BV 1.3 and 1.5 mm, CE certification acc. to DIN EN 13956

HERTALAN® EASY WELD ROOFING MEMBRANES			
LUNGHEZZA	10 or 20 m	SPESSORE	1.3 / 1.5 mm
LARGHEZZA	1.4 m	MASSA	1.31 kg / m ² / mm

PROPERTIES	TESTS		TARGET VALUE	RESULT SPECIFIED
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-2		Passed	Satisfied
RETTILINEITÀ	EN 1848-2	mm	≤ 30	Satisfied
PLANARITÀ	EN 1848-2	mm	≤ 10	Satisfied
RESISTENZA A TENSIONE (L / Q)	EN 12311-2B	N / mm ²	≥ 8.0	12.5 / 10
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (L / Q)	EN 12311-2B	%	≥ 400	500 / 500
RESISTENZA ALLO STRAPPO (L / Q)	EN 12310-2	N	≥ 25	40 / 72
DETERMINAZIONE DELLA STABILITÀ DIMENSIONALE (L / Q)	EN 1107-2	%	Max. 0.2	0.14 / 0.09
RESISTENZA DEL SORMONTO AL DISTACCO	EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 50	169
RESISTENZA DEL SORMONTO AL TAGLIO	EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 200	318
RESISTENZA AL FUOCO	EN 13501-1	-	Class E	Class E
COMPORTAMENTO IN CASO DI ESPOSIZIONE AL FUOCO DALL'ESTERNO	EN 13501-5	-	Passed	See AbP [General Building Supervisory Authority Test Certificate]
RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730	kg	≥ 25	25
RESISTENZA ALL'IMPATTO	EN 12691	mm	≥ 300	300
RESISTENTE ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI	EN 13948	-	Passed	Satisfied
IMPERMEABILITÀ	EN 1928	-	Waterproof	Satisfied
FLESSIBILITÀ A FREDDO	EN 495-5	°C	≤ -45	≤ -45
IRRADIAZIONE UV	EN 1297 / 495-5		Passed	Satisfied
ESPOSIZIONE A PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI	EN 1847		Passed	Satisfied
RESISTENZA ALLA GRANDINE	SUPERFICI DURE	EN 13583	m / s	≥ 17
	SUPERF. MORBIDE		m / s	≥ 35
COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL DIFFUSIONE DELL'ACQUA (μ VALUE)	EN 1931		70.000	70.000
RESISTENZA ALL'OZONO	EN 1844		Passed	Satisfied
COMPATIBILITÀ COL BITUME	EN 1548	-	Passed	Satisfied

* VALORI PER SALDATURE A CALDO E A FREDDO

