



HERTALAN® EASYCOVER

Soluzioni su misura per tetti piani

EPDM SHEET SYSTEMS

Le lastre HERTALAN® EASY COVER combinano le straordinarie proprietà del materiale di EPDM con soluzioni personalizzate. Grazie ai giunti di giunzione prefabbricati in fabbrica, solo il 5% circa dei collegamenti manuali deve essere effettuato direttamente sul cantiere.

Proprio come un abito su misura. Il sistema di impermeabilizzazione del tetto viene consegnato al cantiere come soluzione perfetta in un unico pezzo.

HERTALAN® EASY COVER e EASY COVER FR – EPDM sheet systems

Le singole membrane EPDM sono saldate l'una all'altra durante il processo di incollaggio a caldo nella struttura prefabbricata della fabbrica. La quantità di saldatura continua sul cantiere è quindi ridotta al minimo.

HERTALAN® EASY COVER E EASY COVER FR possono essere applicati facilmente, in modo efficiente e senza bisogno di fiamme libere, sono resistenti alle radici secondo la FLL e ha una durata di servizio 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 / E1 EPDM BV 1.3 and 1.5 mm,
Designation acc. to DIN SPEC 20000-202: BA / MSB Q EPDM BV 1.3 and 1.5 mm, CE certification acc. to DIN EN 13956 and DIN EN 13967

HERTALAN® EASY COVER / HERTALAN® EASY COVER FR SHEETS

SPESORE	1.3 / 1.5 mm	Massa	1.23 / 1.31 kg / m ² / mm
Standard sizes and ready-made dimensions upon request			

PROPERTIES	TESTS	OBIETTIVO		RISULTATO OTTENUTO	
IDIFETTI VISIBILI	EN 1850-2		Passed	Satisfied	Satisfied
RETTILINEITÀ	EN 1848-2	mm	≤ 30	Satisfied	Satisfied
PLANARITÀ	EN 1848-2	mm	≤ 10	Satisfied	Satisfied
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (L / Q)	EN 12311-2B	N / mm ²	≥ 8.0	8.7 / 8.6	10 / 10
ALLUNGAMENTO MASSIMO (L / Q)	EN 12311-2B	%	≥ 400	530 / 480	600 / 600
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (L / Q)	EN 12310-2	N	≥ 25	40 / 62	50 / 55
DETERMINAZIONE DELLA STABILITÀ DIMENSIONALE (L / Q)	EN 1107-2	%	Max. 0.2	0.08 / 0.05	0.15 / 0.13
RESISTENZA AL DISTACCO DELLE GIUNZIONI	EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 50	69 / 191*	69 / 191*
RESISTENZA AL TAGLIO DELLE GIUNZIONI	EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 200	282 / 341*	282 / 341*
RESISTENZA AL FUOCO	EN 13501-1	-	Class E	Class E	Class E
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL FUOCO	EN 13501-5	-	Passed	See AbP [General Building Supervisory Authority Test Certificate]	See AbP [General Building Supervisory Authority Test Certificate]
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730	kg	≥ 25	25	25
RESISTENZA AL CARICAMENTO STATICO	EN 12691	mm	≥ 300	300	300
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI	EN 13948	-	Passed	Satisfied	Satisfied
IMPERMEABILITÀ	EN 1928	-	Waterproof	Satisfied	Satisfied
FLESSIBILITÀ A FREDDO	EN 495-5	°C	≤ -45	≤ -45	≤ -45
IRRADIAZIONE UV	EN 1297 / 495-5		Passed	Satisfied	Satisfied
EXPOSURE TO LIQUID CHEMICALS	EN 1847		Passed	Satisfied	Satisfied
RESISTENZA ALLA GRANDINE	SUPERFICIE RIGIDA SUP. SOFFICE	EN 13583	m / s	≥ 17	17
			m / s	≥ 35	37
COEFFICIENTE DI RESISTENZA DIFFUSIONE ACQUA (μ VALUE)	EN 1931		70.000	70.000	70.000
RESISTENZA ALL'OZONO	EN 1844		No cracks	Satisfied	Satisfied
COMPATIBILITÀ COL BITUME	EN 1548	-	Passed	Satisfied	Satisfied

* Valori per cuciture incollate a freddo e a caldo