

<b>CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE</b>	AD 100-191		
<b>USO PREVISTO INTENDED USE</b>	Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture, per impedire la risalita di umidità dal suolo negli edifici inclusi i serbatoi interrati e per il controllo del vapore. <i>Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing and basement tanking. Bitumen water vapour control layers</i>		
<b>NOME E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE MANUFACTURER'S NAME AND ADDRESS</b>	Isoltema S.p.A Via dell'Industria 2 - 47020 Longiano (FC) - Italy		
<b>SPECIFICA NORMA ARMONIZZATA E HARMONIZED SPECIFICATION AND</b>	EN 13707 (strato superiore e applicazioni monostrato) EN 13969 (Tipo A e T)	EN 13970	
<b>Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione Evaluation and Control System of the constancy in building product's performance.</b>	2+	3	
<b>L'ORGANISMO NOTIFICATO THE NOTIFIED BODY</b>	SGS Italia S.p.A.   1381   FPC 1381-CPR-385	Norma non sottoposta a certificazione Standard not subject to certification	

PRESTAZIONE DICHIARATA				
CARATTERISTICHE	CHARACTERISTIC	NORMA	PERFORMANCE	RIF.
<b>EN 13707 e EN 13969 (Tipo A e T)</b>				
Difetti Visivi	Visible Defects	EN 1850-1	Assenti	Test Rep 004
Spessore	Thickness	EN 1849-1	1.5 mm	Test Rep 004
Lunghezza	Length	EN 1848-1	... m +1%	Test Rep 004
Larghezza	Width	EN 1848-1	1 m	Test Rep 004
Rettilinearità	Straightness	EN 1848-1	≤ 20 mm/10m	Test Rep 004
Reazione al Fuoco	Reaction to Fire	EN 11925	Classe E	911.0DC0050/13
Comportamento al fuoco	External Fire performance	EN 13501	F – roof	911.0DC0050/13
Impermeabilità	Watertightness	EN 1928	Met. A Pass	315/2006
Trasmissione vapore	Water Vapor Transmission	EN 1931	μ 3960000 ±30%	Ta 51085/06e
Proprietà di trazione e allungamento a rottura:	Tensile properties and elongation at break:	EN 12311	Long. ≥170N/50mm, ≥10% Trans. ≥190N/50mm, ≥20%	Test Rep 004
Resistenza all'urto	Resistance to Impact	EN 12691	Met. A ≥1750 mm ; Met. B ≥1000 mm	315/2006
Resistenza al carico statico	Resistance to Static Load	EN 12730	Met. A ≥15 Kg ; Met. B ≥20 Kg	315/2006
Resistenza alla lacerazione	Resistance to Tear (Nail Shank)	EN 12310	Long. ≥45 N Trans. ≥50 N	Test Rep 004
Flessibilità a bassa Temperatura	Flexibility at low Temp.	EN 1109	≤ -23°C	Test Rep 004
<b>EN 13707</b>				
Resistenza di Distacco dei Giunti	Peel Resistance of Joints	EN 12316	≥30 N/50mm	Test Rep 004
Resistenza di Trazione dei Giunti	Shear Resistance of Joints	EN 12317	Long. ≥200N/50mm; Trans. ≥250N/50mm	Test Rep 004
Scorrimento a caldo	Flow Resistance at elevated Temp.	EN 1110	≥90°C	Test Rep 004
Scorrimento a caldo dopo invecchiamento	Flow resistance after artificial aging at elevated Temp.	EN 1296 EN 1110	≥80°C	Test Rep 004
<b>EN 13970</b>				
Trasmissione vapore dopo invecchiamento	Durability of Water Vapor Trans. against ageing	EN 1296 EN 1931	μ 2840000 ±30%	Ta51215/06e

La prestazione del prodotto Ekobit è conforme alle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità del fabbricante Isoltema S.p.A.

*The performances of the product Ekobit are compliant with the performances declared. This declaration of performance is released on the exclusive Isoltema's responsibility*

Date 25/01/2018

rev.	data	descrizione	Direzione	In luogo
4	25.01.18	Aggiornamento	Maurizio Bertozzi	Longiano