

Technical Product Data Sheet

Esha Universal 15 meter



General information

Esha Universal è un sistema di impermeabilizzazione . Esha Universal ha una armatura composite polyester/glass impregnata e rivestita con POCB compound (Poly-Olefine-Copolymerisate-Binder).

Esha Universal viene utilizzato come sistema di impermeabilizzazione a vista per coperture piane, inclinate in falda oppure per coperture con geometria curva.



Photo: roll Universal

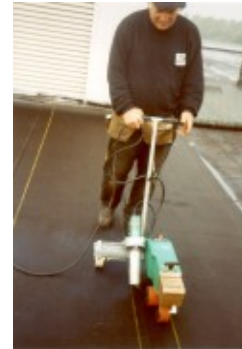


Photo: work Universal

Application

Esha Universal viene applicato tramite fissaggio meccanico oppure libero sotto protezione pesante oppure con soluzione adesiva tramite colla a freddo. Tutte le sovrapposizioni vengono saldata ad aria calda.

Certificates

FM-approved ID-nr.:3017648, NBI techn. approval nr. 2281, SITAC 0362/99, KOMO: CTG516, NL-BSB: BD 067, AbP: P-22-MPANRW-2279, DUBO-keur

Condizionamento

Imballo

12 rotoli di Esha Universal imballati in posizione verticale, protetti da film termoretraibile e consegnati in europallet (80 X 120).

Stoccaggio e trasporto

Esha Universal deve essere staccato in posizione verticale su superfici asciutte e piane ad una temperature tra 0°C e 40°C; stoccare al riparo e lontano da sorgenti di calore

Identificazione del prodotto

Informazioni sul rotolo: etichette Esha Universal

Article number, lunghezza rotolo, Numero di certificato, data di produzione , Luogo di Produzione .

3 March 2009

Technical Product Data Sheet



0958

ESHA Waterproofing B.V., Hoendiep 316, NL-9744 TC Groningen,
The Netherlands

06

0958 – CPD – DK013 + DK016

Product specifications

EN 13707 + EN 13956

01 Top Side – Superficie superiore	non-tessuto in PP con marcatura del prodotto e della linea di sovrapposizione
02 Bottom side – Superficie inferiore	non-tessuto in PP con marchio Esha Universal

03 Specifiche tecniche	Method	Unit	Result	Tolerance
Massa per rotolo	EN 1849-1	kg	46,5	+/- 10%
Lunghezza rotolo	EN 1848-1	m	15	- 0
Larghezza rotolo	EN 1848-1	m	1	- 0
Spessore	EN 1849-1	mm	3,2	+/- 0,2
Sovrapposizione		mm	130 mm	+/- 5 mm
Massa Aerica	EN 1849-1	kg/m ²	3,1	
Massa reinforcement	EN 29073-1	g/m ²	255	
Reazione al Fuoco	EN 13501-1	-	F	-
Impermeabilità	EN 1928(B)	>10 kPa	Pass	-
Resistenza a trazione senso longitudinale	EN 12311-2	N/50mm	1185	+/- 20%
Resistenza a trazione senso trasversale	EN 12311-2	N/50mm	1000	+/- 20%
Allungamento a rottura senso longitudinale	EN 12311-2	%	30	+/- 15%(L/L)
Allungamento a rottura senso trasversale	EN 12311-2	%	30	+/- 15%(L/L)
Stabilità Dimensionale	EN 1107-2	%	0,1	+ 0%
Resistenza a carichi statici	EN 12730	kg	20	- 0
Resistenza all'impatto	EN 12691	ø mm	10	- 0
Resistenza allo strappo da chiodo (nail shank)	EN 12310-1	N	350	- 0
Flessibilità a freddo	EN 495-5	°C	-20	+ 0°C
- dopo invecchiamento artificiale (12 settimane 70°C)	EN 1296 + 495-5	°C	ΔT ≤ 0	+ 0°C
Tenuta al calore	EN 1110	°C	140	- 0°C
- dopo invecchiamento artificiale (12 settimane 70°C)	EN 1296+1110	°C	ΔT ≤ 0	- 0°C

3 March 2009

Esha Waterproofing BV, Hoendiep 316, Postbus 2301, 9704 CH Groningen, The Netherlands,
Tel. +31(0)50 551 63 33, Fax +31 (0)50 551 62 23, info@esha.nl, www.esha.nl

Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan