



Feltro  
URSA ELF  
URSA ELF/Na  
URSA ELF/Na 1000



## SCHEDA TECNICA ELF

EDILIZIA

Revisione 06

Data Aprile 2013

Descrizione del prodotto

Feltro idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti. Il prodotto è disponibile nei tipi:

- **URSA ELF:** senza rivestimenti.
- **URSA ELF/Na:** con una superficie rivestita con carta kraft.
- **URSA ELF/Na 1000:** con larghezza rotolo 1m.

Impieghi preferenziali

Isolamento termoacustico di coperture industriali.

Certificazioni



Caratteristiche tecniche (norma europea EN 13162)

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codice EN	Metodo di prova
Conduttività termica $\lambda_D$ alla $t_m = 10^\circ\text{C}$	0,044	W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Reazione al fuoco (EUROCLASSE):	-	-	-	-
- ELF	A1	-	-	EN 13501 - 1
- ELF/Na e ELF/Na 1000	F	-	-	EN 13501 - 1
Stabilità dimensionale (variazioni)	non >1	%	DS (T+)	EN 1604
Tolleranze sullo spessore	-5/+s.c.*	mm	T1	EN 823
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ ):				
- ELF	1	-	MUi	EN 12086
- ELF/Na e ELF/Na 1000	8.000**	-		EN 12086

\* s.c. = superamento consentito

\*\* valore riferito al solo rivestimento

• Resistenza termica

Spessore	50	60	80	100	120	140	160*	180*	200*	240*	mm
$R_D$ alla $t_m = 10^\circ\text{C}$	1,10	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,55	5,45	$\text{m}^2\text{KW}$

\* Spessori disponibili solo per ELF nudo

Confezione  
e Imballo

## ELF

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per confezione		Per pallet	
			n° rotoli	m <sup>2</sup>	n° conf.	m <sup>2</sup>
2x7500	1200	50	2	18,00	30	540,00
12600	1200	60	1	15,12	30	453,60
9400	1200	80	1	11,28	30	338,40
7500	1200	100	1	9,00	30	270,00
6300	1200	120	1	7,56	30	226,80
5400	1200	140	1	6,48	30	194,40
4700	1200	160	1	5,64	30	169,20
4200	1200	180	1	5,04	30	151,20
3800	1200	200	1	4,56	30	136,80
3200	1200	240	1	3,84	24	92,16

## ELF/Na

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per confezione		Per pallet	
			n° rotoli	m <sup>2</sup>	n° conf.	m <sup>2</sup>
15000	1200	50	1	18,00	24	432,00
12600	1200	60	1	15,12	30	453,60
9400	1200	80	1	11,28	30	338,40
7500	1200	100	1	9,00	30	270,00
6300	1200	120	1	7,56	30	226,80
5400	1200	140	1	6,48	30	194,40

## ELF/Na 1000

Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Per confezione		Per pallet	
			n° rotoli	m <sup>2</sup>	n° conf.	m <sup>2</sup>
12600	1000	60	1	12,60	30	378,00
9400	1000	80	1	9,40	30	282,00
7500	1000	100	1	7,50	30	225,00
6300	1000	120	1	6,30	30	189,00
5400	1000	140	1	5,40	30	162,00

Rotoli e pallet avvolti in polietilene. Contenuto di un autotreno: 20 europallet (1,20 x 1,40 m).  
Immagazzinare il prodotto al coperto o in ambienti chiusi.

Stoccaggio  
Informazioni  
complementari

Sono disponibili su richiesta:

- scheda di sicurezza
- dichiarazione di prestazione
- certificazione ISO 9001:2000
- certificato di salute e sicurezza RAL
- certificato EUCEB

I dati indicati nella presente scheda non sono tassativi e URSA Italia s.r.l. può, senza particolare segnalazione, modificarli.