

# URSA GLASSWOOL ELF

## Scheda tecnica di prodotto

Feltro idrorepellente in lana di vetro URSA GLASSWOOL trattata con speciali resine termoindurenti.

Il prodotto è disponibile nei tipi:

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



Impieghi preferenziali:  
isolamento termoacustico di coperture industriali.

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma
<b>ELF</b>				
Spessore pannello	50 ÷ 240	mm	-	-
Lunghezza rotolo	12600 ÷ 3200	mm	-	-
Larghezza rotolo	1200	mm	-	-
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse	-	EN 13501 - 1
<b>ELF/Na</b>				
Spessore pannello	50 ÷ 140	mm	-	-
Lunghezza rotolo	12600 ÷ 3200	mm	-	-
Larghezza rotolo	1200	mm	-	-
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	-	EN 13501 - 1
<b>ELF/Na 1000</b>				
Spessore pannello	60 ÷ 140	mm	-	-
Lunghezza rotolo	12600 ÷ 5200	mm	-	-
Larghezza rotolo	1000	mm	-	-
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	-	EN 13501 - 1

Conduttività termica $\lambda_0$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$		$\lambda_0$		W/mK	-	EN 12667 - EN 12939
Resistenza termica $R_0$ alla $t_m=10^\circ\text{C}$			$R_0$	$\text{m}^2\text{K/W}$	-	-
Spessori (mm)	50	0,044	1,10			
	60	0,044	1,35			
	80	0,044	1,80			
	100	0,044	2,25			
	120	0,044	2,70			
	140	0,044	3,15			
	160*	0,044	3,60			
	180*	0,044	4,05			
	200*	0,044	4,55			
	240*	0,044	5,45			

\* Spessori disponibili solo per ELF Nudo

Resistività al flusso d'aria		>5		$\text{kPa} \cdot \text{s/m}^2$	AFr 5	EN 29053
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo ( $\mu$ )	<b>ELF</b>	1		-	MUi	EN 12086
	<b>ELF/Na</b>	8.000**		-	MUi	EN 12086
	<b>ELF/Na 1000</b>	8.000**		-	MUi	EN 12086
Stabilità dimensionale (variazioni)		non >1		%	DS(T+)	EN 1604
Tolleranza sullo spessore		-5/+s.c.*		mm	T1	EN 823

\* s.c. = superamento consentito

\*\* Valore riferito al solo rivestimento

### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sono disponibili su richiesta:

- scheda di corretto uso
- dichiarazione di prestazione (DoP)
- certificazione ISO 9001

Codice di designazione CE	<b>ELF</b>	MW - EN - 13162 - T1 - DS (T+) - MU1
Codice di designazione CE	<b>ELF/Na - ELF/Na 1000</b>	MW - EN - 13162 - T1



Le caratteristiche tecniche del prodotto URSA GLASSWOOL indicate in questa scheda, sono state determinate secondo quanto previsto dalla norma europea armonizzata EN 13162.

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche del prodotto. URSA Italia si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune.

[www.ursa.it](http://www.ursa.it)

URSA Italia S.r.l.

Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel 039 68 98 576 - Fax 039 68 98 579

