

## swissporROC Tipo 1

Leggera lastra isolante universale in lana di roccia. Per abitazioni, uffici e stabilimenti industriali.

### Campo d'impiego

- Costruzioni nuove oppure riattazioni
- Muratura a doppio strato
- Elementi di facciate (costruzione in legno o metallo)
- Tamponamento isolante nelle costruzioni con montanti e traverse
- Assorbimento acustico



### Valori tecnici

Prodotto	swissporROC Tipo 1				
Caratteristiche	Simboli, denominazioni ed unità secondo SN EN 13162/ SIA279.162			Norma SN EN risp. SIA	
Massa volumica <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~30
Valore nominale conduttività termica <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	0.036
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)		0.23
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	MU		12086	~1
Reazione al fuoco Classificazione secondo la norma EN				13501-1	A1
Gruppo di reazione al fuoco				AICAA	RF1
Resistenza alla penetrazione	r	AF	kPa·s/m <sup>2</sup>	29053	≥ 5
Punto di rammollimento			°C	DIN 4102-17	> 1000
Spessori disponibili			mm		30 - 240
Materiale	Lastre in lana di roccia				

1. La densità è secondo le Norme SN EN 13162 / SIA279.162 senza diminuzione dei valori.
2. Per quel che concerne i coefficienti termici in vigore fanno stato le certificazioni SIA di ogni prodotto visibili sul sito [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch).
3. Sollecitazione termica assoluta.

Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Event. modifiche sono sempre possibili.