

## swisspor Perl Fondo livellante

Fondo livellante minerale resistente alla pressione con buone caratteristiche termiche e acustiche.

### Campo d'impiego

- Costruzioni nuove oppure riattazioni
- Per livellare le irregolarità
- Fondo livellante per tetti piani (tetto caldo)
- Fondo livellante per pavimenti - sotto sottofondi flottanti



### Valori tecnici

Prodotto	swisspor Perl Fondo livellante				
Caratteristiche	Simboli, denominazioni ed unità			Norma SN EN resp. SIA	
Densità apparente sciolta	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>		130
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$		W/(m·K)		0.052
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (compattata)	$\mu$	MJ			1-4
Reazione al fuoco Classificazione secondo la norma EN				13501-1	E
Temperatura di messa in opera	°C				≤ 270
Indicazione compressione: Tetto piano, non carrozzabile Tetto piano, carrozzabile sottofondi flottanti			%		≥ 20 ≥ 25 - 30 ≥ 15
Resistenza alla compressione con schiacciamento del 10% Addensamento 13%, 2.100 kg/m <sup>2</sup> Addensamento 17%, 2.800 kg/m <sup>2</sup> Addensamento 20%, 4.100 kg/m <sup>2</sup>	$\sigma_{10}$	CS(10)	kPa <sup>2)</sup>	826	33 45 62 74
Quantità necessaria: Spessore 80 mm compresso (Compattazione ca. 20%)			sacco		1
Materiale					Perlite
Quantità di consegna / sacco			l		100

1. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

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