

# SOLAIO

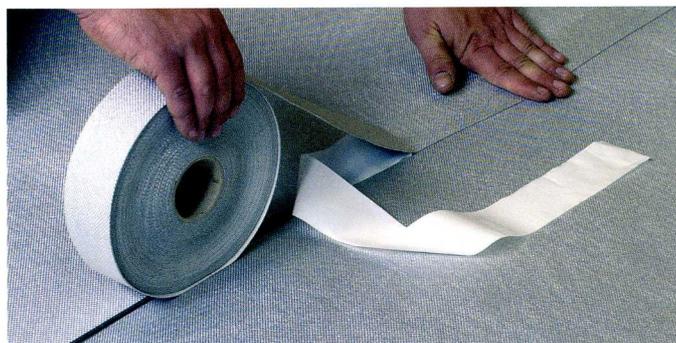
## TROCELLEN N

Polietilene espanso reticolato chimicamente, imputrescibile, in grado di mantenere inalterate nel tempo le proprietà meccaniche e acustiche. Ottimo isolante termico.

## Modalità di posa

I rotoli di **TROCELLEN** tipo **ALU** o **AL** vengono applicati con il lato accoppiato a film di alluminio o alluminio verso l'interno e fissato con graffette o chiodi. Per garantire la continuità dell'isolamento è necessario fissare le giunzioni con l'apposito nastro isolante adesivo.

TROCELLEN N



## SCHEDA PRODOTTO

Caratteristiche tecniche	Norma	Unità di misura	Troc ellen AL	Troc ellen ALU	Troc ellen N
Descrizione del materiale			Polietilene espanso, reticolato chimicamente, accoppiato a film antigraffio metallizzato goffrato (30 µm)	Polietilene espanso, reticolato chimicamente, accoppiato con alluminio (50 µm)	Polietilene espanso, reticolato chimicamente
Densità	EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	30	30	30
Spessore	EN ISO 1923	mm	3 - 5 - 10	3 - 5 - 10	3 - 5 - 10
Colore	Spec. BASE		antracite	antracite	antracite
Dimensione rotoli			rotolo grande (3 mm) 225 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (3 mm) 75 m <sup>2</sup> rotolo grande (5 mm) 225 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (5 mm) 75 m <sup>2</sup> rotolo grande (10 mm) 120 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (10 mm) 60 m <sup>2</sup>	rotolo grande (3 mm) 225 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (3 mm) 75 m <sup>2</sup> rotolo grande (5 mm) 225 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (5 mm) 75 m <sup>2</sup> rotolo grande (10 mm) 120 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (10 mm) 60 m <sup>2</sup>	rotolo grande (3 mm) 225 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (3 mm) 75 m <sup>2</sup> rotolo grande (5 mm) 225 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (5 mm) 75 m <sup>2</sup> rotolo grande (10 mm) 120 m <sup>2</sup> rotolo piccolo (10 mm) 60 m <sup>2</sup>
Classe di reazione al fuoco	UNI 8457/UNI 9174		NA	CLO-2/CLO-1	NA
Resistenza alla compressione al 10%	EN ISO 3386/1	g/cm <sup>2</sup>	190	190	190
Permeabilità al vapor d'acqua	EN ISO 12572	ng/Pa s m	-	-	0,12
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	EN 12086 EN ISO 12572	µ	12.918	> 65.000	2.192
Assorbimento d'acqua dopo 28 giorni	ISO 2896	Vol. %	< 3	< 3	< 3
Stabilità dimensionale (< 5%)	ISO 2796	°C	100	100	100
Coefficiente di conducibilità termica a 10 °C (λ)	EN 12667	W/mK kcal/mh°C	0,0367 0,0317	0,0367 0,0317	0,0367 0,0317