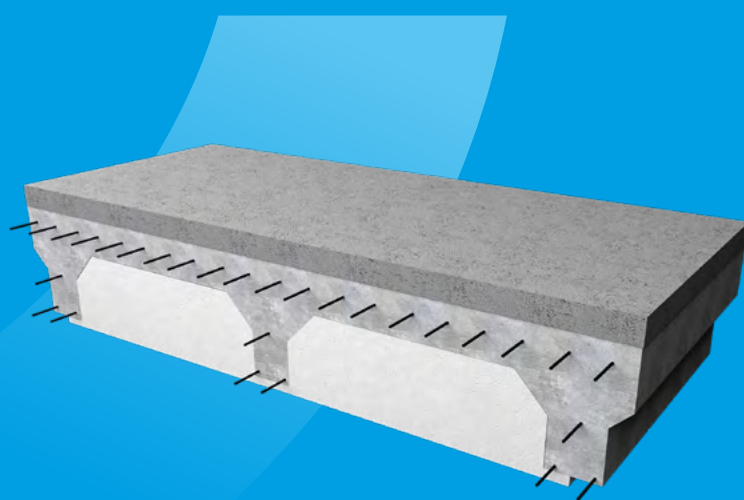
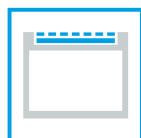




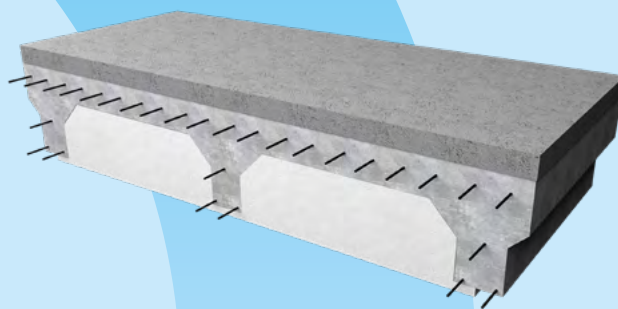
PORONVOLT

SOLAI ALLEGGERITI





**Pignatte in
Polistirene Espanso
Sinterizzato (EPS)
autoestinguenti per
alleggerimento dei
solai**



PORONVOLT

PORONVOLT

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L' alleggerimento del solaio dovrà essere realizzato attraverso la posa di sagomati tagliati da blocco in polistirene espanso sinterizzato (tipo PORONVOLT), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, garantiscono le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 λ_0 0,036 W/m°K (EN 12667), kPa (EN 12089); resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento pari a 80 Kpa, resistenza a taglio ≥ 65 kPa; assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) ≤ 3 % in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq 0,4$ kg/m²; resistenza al passaggio del vapore (μ) 30 (EN 13163); Stabilità dimensionale in condizioni costanti e normalizzate di laboratorio $\pm 0,2\%$; classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1

MISURE: Lunghezza: 1000 mm

CODICE: SPVOLT

CONDUTTIVITÀ TERMICA: $\lambda: 0,036$

APPLICAZIONE: SOLAI ED ALLEGGERIMENTI



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



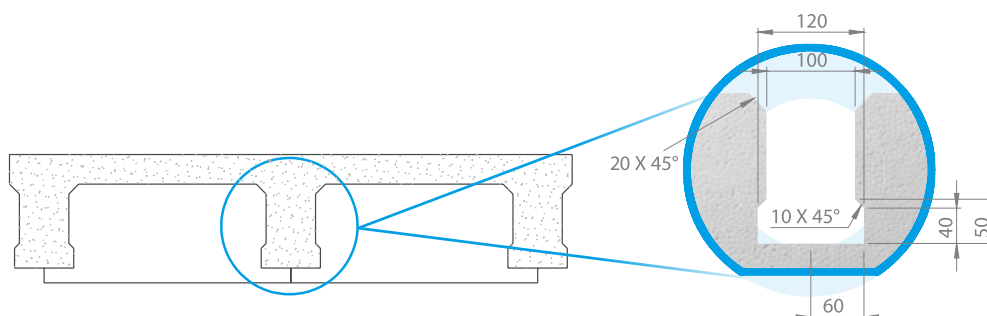
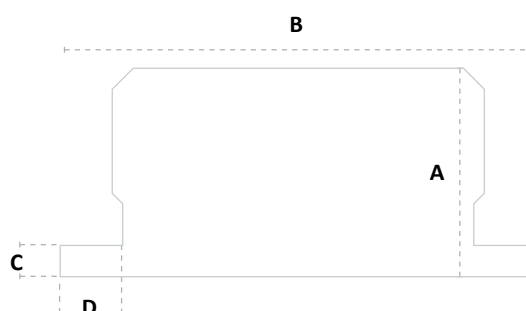
DESCRIZIONE

Poron Volt viene utilizzato per solai gettati in opera con casseratura in continuo dal basso, a differenza del Pred, il Volt è dotato di alette che, toccandosi, interrompono il ponte termico. Le pignatte in EPS consentono di assemblare un solaio alleggerito e di posarlo in opera molto più velocemente di quello in laterizio.

Successivamente gli elementi saranno integrati con ferro di armatura e rete elettrosaldata e getto di calcestruzzo atto a formare, come da specifiche, la soletta dello spessore minimo di 4/5 cm. E' consigliabile per la finitura dell'intradosso l'utilizzo di profili metallici da fissare meccanicamente ad orditura contraria ai travetti in cls, creando una camera d'aria dove poter effettuare il passaggio degli impianti elettrici. Sugli stessi profili metallici fissare meccanicamente il prodotto Neogess eliminando gli eventuali ponti termici creati dai travetti. La finitura sarà eseguita ad intonaco a secco.

In alternativa, previo utilizzo di un promotore di adesione e di una rete porta intonaco idonea, si può procedere con l'intonacatura dell'intradosso.

PORON VOLT	Misure in mm
A	
B	
C	
D	



SMALTIMENTO

Il prodotto può essere assimilato ad un rifiuto solido urbano in quanto **RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO** e smaltito presso qualsiasi discarica o piattaforma ecologica autorizzata con codice di smaltimento: CER 170203

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



[gruppoporon](https://www.instagram.com/gruppoporon)

www.poron.it

PORON