

Scheda Tecnica Provvisoria



Versalis Revive® EPS EUROPA 5 AE

Descrizione

Versalis Revive® EPS EUROPA 5 AE è il nuovo polistirene espandibile prodotto con la tecnologia proprietaria della massa continua nel sito di Mantova. Il prodotto è stato sviluppato per essere un'alternativa migliore e più sostenibile nel settore dell'isolamento, contiene il 15% di materia prima seconda ed è certificato "Plastica seconda vita" (PSV).

Versalis Revive® EPS EUROPA 5 AE ha un minor contenuto di pentano per diminuire le emissioni, non contiene CFC e HCFC e contiene un ritardante di fiamma. Il colore delle perle non espanso è nero, una volta espanso il prodotto è grigio, simile al Galileo Europa 5 AE. Per quanto riguarda le proprietà di isolamento, il prodotto è stato sviluppato in modo da essere in linea con il miglior EPS del nostro portfolio, il Galileo Europa 5 AE.

Proprietà

Densità apparente	kg/m ³	590 - 630
Diametro delle perle	mm	1,0 - 1,6
Densità apparente minima:		
• Con espansore continuo dopo una espansione	kg/m ³	17
• Con espansore continuo dopo due espansioni	kg/m ³	13
• Con espansore discontinuo	kg/m ³	15
Range di densità normalmente impiegata	kg/m ³	13-25

Applicazioni

Versalis Revive® EPS EUROPA 5 AE è utilizzato per:

- isolamento a intercapedine
- pannelli isolanti per pavimenti
- Isolamento esterno a cappotto (ETICS)

Processabilità

Versalis Revive® EPS EUROPA 5 AE può essere processato con le tecnologie standard utilizzando condizioni di processo molto simili a quelle dei prodotti convenzionali.

Informazioni Generali

Si raccomanda di conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben ventilati a temperatura tra 15 e 20°C. A queste temperature il prodotto in octabin mantiene le proprie caratteristiche per almeno un mese dalla consegna. Durante la lavorazione del Polistirene Espandibile vanno evitate tutte le possibili cause di innesco quali fiamme libere o scintille e si raccomanda quindi il divieto di fumare. Si consiglia una adeguata messa a terra delle apparecchiature e delle linee di trasportopneumatico. Si raccomanda di evitare l'esposizione al sole dei manufatti stampati di Versalis Revive® EPS EUROPA 5 AE e di non imballarli in film trasparenti. Per ulteriori informazioni relative alla conservazione, imballaggio e precauzioni durante la lavorazione, si prega di fare riferimento al Bollettino Tecnico 'Extir, Polistirene espandibile' ed alle 'Schede di Sicurezza Extir'.

Tutti i valori riportati sono riferiti ai prodotti in versione naturale.

I dati, le notizie ed i suggerimenti riportati hanno valore semplicemente indicativo.

La Società non assume alcuna responsabilità per i risultati che siano ottenuti con il loro impiego o per la loro utilizzazione in violazione di eventuali brevetti.

Trattandosi di prodotto sperimentale la Società conserva il diritto di variarne senza preavviso le caratteristiche, al fine di ottimizzarne le prestazioni ed il costo. La validità della presente Scheda è comunque non superiore a sei mesi dalla data di revisione.

SEDE CENTRALE	Versalis SpA. Piazza Boldrini,1 20097 San Donato Milanese (MI) - Italy Ph. +39 02 520.1
ASSISTENZA TECNICA	Via Taliercio,14 46100 Mantova - Italy Ph. +39 0376 305667

Versalis Revive® è un marchio registrato Versalis