



Eco Core Plus[®]

Kerndämmung für Altbau, Neubau und Sanierung

Produktvorteile

- + besonders wirkungsvolle 0,033 W/mk
- + hervorragende Fließfähigkeit
- + kinderleichte und schnelle Verarbeitung
- + wasserabweisend, staubfrei und setzungssicher
- + alterungsbeständig und schimmelresistent
- + sehr gute Volumenstabilität im Hohlraum
- + fugenlos und passgenau
- + frei von FCKW oder HFCKW
- + für Neubau, Altbau und Sanierung



Technische Daten

Material graphithaltiger Polystyrolpartikelschaum

Anwendung Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk, lose Schüttung

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,033\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ nach DIN EN 12667

Brandverhalten Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1

Setzmaß max. 5%

Schüttdichte 22 - 24 kg/m³ nach DIN EN 1097-3

Korngröße 2 - 5mm

Bestimmungen zur Ausführung

Die Kerndämmung Eco Core Plus sollte nur von Unternehmen mit geschultem Personal eingebaut werden, die ausreichende Erfahrung mit dieser Bauart haben. Vor dem Einbringen hat sich die ausführende Person davon zu überzeugen, dass die Vollmauerschale in einem ordnungsgemäßen Zustand ist und keine Durchfeuchtungen aufweist. Risse und Fehlstellen in der Verfugung sind vor dem Einbringen der Kerndämmung auszubessern.

Sämtliche Inhalte dieser Drucksache sind Eigentum der Firma Styroline. Die Verwendung der Inhalte darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erfolgen.

Styroline
Eichenallee 9
01558 Großenhain

Servicetelefon 03522 / 55 93 930
Fax 03522 / 55 93 929
Mail info@styroline.de
Internet www.styroline.de

 **STYROLINE**
INNOVATIVE DÄMM- & LEICHTBAUSTOFFE