



Ytelseserklæring for byggevaren

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Unik identifikasjonskode for produkttypen PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

For chargenummer, se forpakning.

Tilsiktet bruksområde varmeisolerende produkt for bygninger

Produsent Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse System 1 (Brannklasse)
System 3 (gjelder for alle andre "Vesentlige egenskaper" i tabellen)

Harmonisert standard iht. ETA

Teknisk kontrollorgan MPA NRW NB 0432

Europeisk vurderingsdokument EAD 040010-00-1201

Europeisk teknisk vurdering Se ETA-15/0004

Teknisk vurderingsorgan Ikke relevant

Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon Ikke relevant

Angitt ytelse

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | AVCP-system | Harmonisert teknisk spesifisering |
|---|--|-------------|-----------------------------------|
| Brannegenskaper | A1 | System 1 | EAD 040010-00-1201 |
| Lydabsorpsjonsgrad α_w | NPD | | EAD 040010-00-1201 |
| Termisk motstand | Se etikett | | EAD 040010-00-1201 |
| BøyeFASThet | ≥ 120 kPa | | EAD 040010-00-1201 |
| Dimensjonsstabilitet ved definerte temperatur- og fuktforhold | maks. $\pm 0,5$ % (23 °C, 90 % relativ fuktighet og 70 °C, 50 % relativ fuktighet) | | EAD 040010-00-1201 |
| Varmeledningsevne nominell verdi λ_D | 0,045 W/(m*K) (50 mm \leq Dn < 120 mm) | | EAD 040010-00-1201 |
| Varmeledningsevne nominell verdi λ_D | 0,044 W/(m*K) (120 mm \leq Dn < 200 mm) | | EAD 040010-00-1201 |
| TrykkFASThet | ≥ 200 kPa | | EAD 040010-00-1201 |
| StrekkFASThet vinkelrett på flatene | ≥ 80 kPa | | EAD 040010-00-1201 |

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:



04.10.2019
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Head of Business Fields Facade and Interiors

Vedlegg: Sikkerhetsdatablad

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig på www.sto.com/ce



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0167-1

19

NB 0432

PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

varmeisolerende produkt for bygninger

| | |
|---|--|
| Brannegenskaper | A1 |
| Lydabsorpsjonsgrad α_w | NPD |
| Termisk motstand | Se etikett |
| Bøyefasthet | ≥ 120 kPa |
| Dimensjonsstabilitet ved definerte temperatur- og fuktforhold | maks. $\pm 0,5$ % (23 °C, 90 % relativ fuktighet og 70 °C, 50 % relativ fuktighet) |
| Varmeledningsevne nominell verdi λ_D | 0,045 W/(m*K) |
| Varmeledningsevne nominell verdi λ_D | 0,044 W/(m*K) |
| Trykkfasthet | ≥ 200 kPa |
| Strekfasthet vinkelrett på flatene | ≥ 80 kPa |