

JACKON Prestandadeklaration

Jackon Thermomur® 350HD: SE-TH350HD-CPR-01

Jackon©01-2022

1. Produktens unika identifikationskod: SE-TH350HD-CPR-01
2. Typ, parti eller serienummer: Jackon Thermomur® 350HD
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen som avsetts av tillverkaren: Icke bärande permanent byggsystem baserat på element av EPS
4. Tillverkarens namn och adress: Jackon AS, Box 1410, 1602 Fredrikstad
5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant:
6. Systemet eller systemen för bedömning och kontroll av beständigheten av byggprodukternas prestanda enligt bilaga V: System 2+
7. Namn och identifikationsnummer på det anmälda organet: ETA Danmark har utfört ETA - 13/0614 baserat på ETAG 009

8. VÄSENTLIGA EGENSKAPER (ETAG 009)	PRESTANDA	NOTE
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	150 kPa	EN 826
Böjhållfasthet	200 kPa	EN 13163 Jfr. bilaga C*
Brandmotstånd	REI 90 (a) EI 90 (a)	ETAG 009, bilaga C
Brandklass (Reaktion mot brand)	NPD (tidigare klass = F)	EN 13501-1
Vattenångpermeabilitet	$\mu = 60 \text{ (c)}$	EN 12524
Effektivitet vid fyllning av betong	Tillfredsställande	EAD 17-34-0309; 2.2.2
Möjlighet för armering	Tillfredsställande	EAD 17-34-0309; 2.2.3
Tål betongtryck vid gjutning	Tillfredsställande	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Säkerhet mot personskador vid kontakt	Tillfredsställande	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Skydd mot nedbrytning förorsakat av: - Fysiska ämnen - Kemikalier - Biologiska ämnen	Tillfredsställande	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Motstånd mot normala bruksskador: - Normala brukspåverkningar - Montering av ledningar - Infästningar av föremål	Tillfredsställande	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Strukturellt mönster	Kontinuerliga betongväggar	ETAG 009, 2.2
Utsläpp av farliga ämnen	Inga farliga ämnen	EOTA TR034, §2.1
Luftburen ljudabsorption	NPD (b)	-
Hållbar användning av naturresurser	NPD	-
Ljudisolering	NPD	-
Vattenabsorption	NPD	-
Vattentålighet	NPD	-
Termisk tröghet	NPD	-

(a) Med minimum betongstyrka på C20/25 och en betongtjocklek på 150 mm. - Brandmotståndet gäller endast för väggar utan öppningar.

(b) EPS produkter har inga väsentliga luftburna ljudabsorptionsegenskaper

(c) Gäller endast för EPS. - The tabulated design value of the water vapour diffusion resistance coefficient of expanded polystyrene (EPS) according to EN 12524 is $\mu = 60$.

9. Prestandan för den byggprodukt som avses i punkt 1 och 2 ska överensstämma med den deklarerade prestandan i punkt 4.

8. Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Underskrivet för tillverkaren och dennes vägnar av:

Anders E. Sørensen, Kvalitet- och Miljöchef

Fredrikstad, 31.01.2022

