

JACKON Ydeevnedeklaration

Jackon Thermomur® 450: DK-TH450-CPD-01

Jackon©05-2021

1. Varetypens unikke identifikationskode: DK-TH450-CPD-01
2. Type, parti eller serienummer: Jackon Thermomur® 450
3. Byggefarens tilsigtede anvendelse/anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af producenten: Ikke bærende permanent forskallingssystem baseret på forskallings elementer af EPS
4. Fabrikantens navn og kontaktadresse: Jackon AS Fredrikstad, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
5. I givet fald, navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant:
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggefarens ydeevne, jf. bilag V: System 2+
7. Navn og ID-nr. på det notificerede organ: ETA Danmark har udstedt ETA - 13/0614 baseret på ETAG 009

8. VÆSENTLIGE EGENSKABER (ETAG 009)	YDEEVNE	NOTE
Varmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Trykstyrke, korttid (10% deformation)	150 kPa	EN 826
Bøjestykke	200 kPa	EN 13163 Jf. anneks C*
Brand modstand	REI 90 (a) EI 90 (a)	ETAG 009, anneks C
Brandklasse	NPD (tidligere klasse = F)	EN 13501-1
Vanddamppermeabilitet	$\mu = 60 \text{ (c)}$	EN 12524
Effektivitet af fyldning	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.2
Mulighed for stålarmring	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.3
Resistens over for fyldningstryk	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Sikkerhed mod personskade ved kontakt	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.11
Beskyttelse mod nedbrydning forårsaget af: - Fysiske stoffer - Kemikalier - Biologiske stoffer	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Resistens over for skader ved normalt brug: - Normale brugs påvirkninger - Inkorporering af kanaler - Fastsættelse af genstande/objekter	Tilfredsstillende	EAD 17-34-0309; 2.2.17
Strukturel mønster	Kontinuerlige betonvægge	ETAG 009, 2.2
Udledning af farlige stoffer	Ingen farlige stoffer	EOTA TR034, §2.1
Luftbåret lydabsorption	NPD (b)	-
Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer	NPD	-
Lydisolation	NPD	-
Vandabsorption	NPD	-
Vandtæthed	NPD	-
Varmeinerti	NPD	-

(a) Med en minimum beton styrke på C 20/25 og en beton tykkelse på 150 mm. - Brand modstanden gælder kun for vægge uden åbninger.

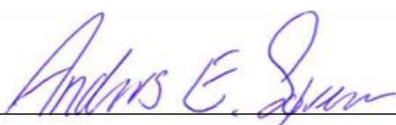
(b) EPS produkter har ingen væsentlige luftbåret lyd absorptions egenskaber.

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

9. Produktets ydeevne der er identificeret i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt under eneansvar af producenten identificeret i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Anders E. Sørensen, Kvalitet og Miljøchef



Fredrikstad, 12.5.2021

