

Ydeevnedeklaration

– HEAT FEET Gulvvarmeplade HF 2021

- | | |
|---|--|
| 1. Varetype | EPS gulvvarmeplade |
| 2. Identifikation | HEAT FEET Gulvvarmeplade HF 2021 |
| 3. Byggefarens tilsigtede anvendelse | Støbt EPS-plade med varmeisolerende egenskaber med knopstruktur til fastholdelse og fordeling af varmerør før efterfølgende udstøbning af gulv. |
| 4. Fabrikantens navn og adresse | Meter Trading Company ApS
Skolesvinget 114
8700 Horsens |
| 5. Bemyndigede repræsentant | Ikke relevant |
| 6. System til vurdering og kontrol af konstanten af byggefarens ydeevne (AVCP) | System 4 på baggrund af Byggevare forordningens artikel 37. Der er anvendt generelt anerkendte værdier for de deklarerede egenskaber, undtagen typebestemmelse, se herunder. |
| 7. Navn og identifikationsnummer på notificerede organ | NB 1235, Teknologisk Institut
Der er udført typebestemmelse på baggrund af trykstyrke, CS (10), identifikation 974233 |
| 8. Deklareret ydeevne for væsentlige egenskaber: | |

Egenskab	Ydeevne	Standard
Termisk konduktivitet	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mk}$	EN 13163:2012 + A2: 2016
Tykkelse	T (2,5)	
Brandklasse	NPD (Euroklasse F)	
Bestandighed af reaktion ved brand efter varme, vejrlig, ældning/ nedbrydning	NPD (c)	
Bestandighed af termisk konduktivitet efter varme, vejrlig, ældning/ nedbrydning	NPD	
Trykstyrke	CS (10) = 250 KPa	EN 826: 2013
Bøjningsstyrke	BS = 350 KPa	
Trækstyrke vinklet på overfladen	NPD	
Fryse/tø bestandighed	NPD	
Fryse/tø bestandighed efter lang tids vandoptagelse	NPD	
Langtids tykkelsesreduktion	NPD	
Bestandighed af trykstyrken efter ældning/ nedbrydning	CC \leq 75 KPa	
Dynamisk stivhed	NPD	
Kompressionsevne	NPD	
Vandabsorption	NPD	
Relativ vanddamp modstand	NPD	
Akustisk absorptions indeks	NPD (b)	
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD (a)	
Udslip af farlige stoffer	NPD (a)	

(a) Ingen testmetode tilgængelig (b) EPS har ingen væsentlige lydabsorberende egenskaber (c) Reaktionen ved brandpåvirkning for EPS forandres ikke med tiden

9. Ydeevnen for HEAT FEET Gulvvarmeplade HF 2021 er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner angivet under punkt 8.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af producenten som angivet i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af Meter Trading Company ApS:



Johnny Meter, Direktør
Horsens, 2021