

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1

1. Byggevaretype:

Isoleringsmateriale – løsulld cellulosegranulat

2. Byggevareidentifikation:

Papiruld/Envinsu

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:

Varmeisoleringsmateriale til anvendelse i hulrum, f.eks. eksterne og interne tage, lofte, vægge og gulve, mellem tagspær og bjælkeværk. Leveres som løsfyld til manuel og mekanisk installation.

Isoleringsmaterialet må kun installeres i konstruktioner, hvor det er beskyttet mod at blive vådt, vejrpåvirkning og direkte kontakt mod jord.

4. Fabrikantens navn og adresse:

Papiruld Danmark A/S

Brødskovvej nr. 40, 3400 Hillerød, Danmark

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant.

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 3

7. Notificeret Organs opgave:

Ikke relevant.

8. Produktet er dækket af en europæisk teknisk vurdering

SITAC TAB har udstedt: ETA – 13/0623, som er baseret på CUAP edition June 2003.

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Varmeledningsevne (lambda) kategori 1	0,40 mW/mK	ETA 13/0623
Fugtomregningsfaktor	$f_{u1} = 0,25$	ETA 13/0623
Brandklassifikation	D,s2- d0 for densitet ved ≥ 40 kg/m ³	ETA 13/0623
Sætning	Løsuld i hulrum i vægkonstruktion, metode C, under vibration i 30 min.: 0 % Metode D, klimatiseret 40 grader, 90 % RF: 15 % Løsuld udblæst på loft, metode A, under rystelse, faldhøjde 50 mm 20 gange: 10 %	ETA 13/0623
Korrosionsmåling	Ingen påvirkning på kobber Påvirkning på zink	ETA 13/0623
Tilbageholdelse af tilsætningsstoffer	0,14 vægt % af total vægt isolering	ETA 13/0623
Specifik luftstrømningsmodstand	9,7 kPas/m ² (40 kg/m ³) 17,1 kPas/m ² (50 kg/m ³)	ETA 13/0623
Skimmelvækst	Intensitetsniveau: 0 (ingen)	ETA 13/0623
Vanddampdiffusionsmodstand	$\mu = 1$	ETA 13/0623
Indhold/afgivelse af farlige stoffer	Med hensyn til sundhedsbeskyttelse overholder produktet produkttype 2 i henhold til EOTA. Vurderingskriterier ("In-situ formet løsfyld isoleringsmateriale og/eller akustisk isoleringsmateriale fremstillet af vegetabiliske eller animalske fibre" udgave juni 2003, revision februar 2013).	ETA 13/0623
Kritisk vandindhold	NPD	ETA 13/0623
Lydabsorption	NPD	ETA 13/0623
Modstand mod angreb af skadedyr	NPD	ETA 13/0623
Vandabsorption	NPD	ETA 13/0623
Sætning under cykliske temperatur- og fugtighedsvariationer	NPD	ETA 13/0623

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Claus Skov, adm. direktør



.....

Hillerød, 06.02.2014