

# YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 6

## 1. Byggevaretype:

Isoleringsmateriale – løsfyld cellulosegranulat

## 2. Byggevareidentifikation:

Papiruld/Envinsu/Papiruld Standard/Papiruld Lyd/Papiruld Iso-Let/Øko Isolering/Hansens Isolering

## 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

RISE har udstedt: ETA – 13/0623, som er baseret på EAD 040138-00-1201, November 2015 – In-situ formed loose fill thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable fibres.

## 9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
<b>Varmeledningsevne kategori 1</b> $\lambda_{10, dry, 90/90}$ $\lambda_{D, (23, 50)}$	0,0388 W/mK 0,040 W/mK	ETA 13/0623 ETA 13/0623
<b>Fugtomregningsfaktor (dry-23/50 og 23/50-23/80)</b>	$F_{m1} = 1,022$ $F_{m2} = 1,026$	ETA 13/0623 ETA 13/0623
<b>Brandklassifikation</b>	D-s2, d0 for densitet ved $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup>	ETA 13/0623
<b>Sætning</b>	NPD	ETA 13/0623
<b>Korrosionsmåling</b>	Ingen påvirkning på kobber  Påvirkning på zink	ETA 13/0623
<b>Specifik luftstrømningsmodstand</b>	10,0 kPas/m <sup>2</sup> (40 kg/m <sup>3</sup> ) 17,1 kPas/m <sup>2</sup> (50 kg/m <sup>3</sup> )	ETA 13/0623 ETA 13/0623
<b>Skimmelvækst</b>	Intensitetsniveau: 0 (ingen)	ETA 13/0623
<b>Vanddampdiffusionsmodstand</b>	$\mu = 1-4$	ETA 13/0623
<b>Kritisk vandindhold</b>	NPD	ETA 13/0623
<b>Lydabsorption</b>	NPD	ETA 13/0623
<b>Vandabsorption</b>	NPD	ETA 13/0623
<b>Hygroskopiske sorptionsegenskaber</b>	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 og 9.

Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Claus Skov, adm. direktør



.....

Hillerød, 29.08.2018