



## Ydelsesevne deklARATION 004EV2022/06/08

1. Unik identifikation af produkttypen:

**ISONEM, ISOLET**

2. Type-, batch- eller serienummer eller ethvert andet element, der muliggør identifikation af byggevaren som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

**ISONEM, ISOLET løs fyld cellulose isolering**

3. Anvendelsesformål:

**Termisk og lydisolering**

4. Fabrikant:

**Ekovilla Oy, Katajajarjuntie 10, 45720 Kuusankoski,  
+358 5 750 7500, [info@ekovilla.com](mailto:info@ekovilla.com), [www.ekovilla.com](http://www.ekovilla.com)**

5. System eller systemer til vurdering og verifikation af byggevarens ydeevne som angivet i bilag V:

**Brandpræstation: AVCP 1**

**Andre: AVCP 3**

6. Teknisk vurderingsorgan (TAB):

**Østrigske Institut for Byggeteknik (OIB)**

7. Europæisk vurderingsdokument

**EAD 040138-01-1201**

8. Europæisk teknisk vurdering:

**ETA-09/0081**

9. Bemyndiget organ:

**Eurofins Expert Services Oy (0809)**



Væsentlig egenskab	ISONEM; ISOLET				Harmoniseret teknik specifikation:
Anvendelsesområde / påføringsmetode	Løst udblæst	Vandrette og skrå hulrum	Lodrette hulrum	Sprøjtet med lim	EAD 040138-01-1201
Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Modstandsdygtighed for brand	B-s2, d0			D-s2, d0	
Biologisk resistens	0 (ingen skimmelvækst)				
Lydabsorbering	a <sub>w</sub> = 1,00			NPD	
Varmeledningsevne λD(23,50)	0,038 W/mK Fm2 = 1,02 (23,50 – 23,80)				
Vanddampfaktor	μ = 1,3				
Vandoptagelse	NPD				
Korrosion	NPD				
Sætning	s <sub>v</sub> = 10 %	s <sub>d</sub> = 0 %			
Kritisk fugtindhold	NPD				
Luftstrømsmodstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AF <sub>r</sub> 8	AF <sub>r</sub> 44	AF <sub>r</sub> 44	AF <sub>r</sub> 10	

Underskrevet for og på vegne af producenten

af: Kuusankoski 8.6.2022,



Lauri Törrö, COO