



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, 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/m³]	26 - 36	40 - 55	55 - 65	33 - 50	
Modstandsdygtighed for brand	B-s2, d0*			D-s2, d0	
Biologisk resistens	0 (ingen skimmelvækst)				
Lydabsorbering	a _w = 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 _v = 10 %	s _d = 0 %			
Kritisk fugtindhold	NPD				
Luftstrømsmodstand [kPa s/m²]	AF _r 8	AF _r 44	AF _r 44	AF _r 10	

*B-s2,d0 kan opfyldes ved en densitet $\geq 26 \text{ kg/m}^3$, og ved en tykkelse $\geq 100 \text{ mm}$. Densitet og/eller isoleringstykkelse mindre end ovenstående, medfører klasse E.

Underskrevet for og på vegne af producenten

af: Kuusankoski 8.6.2022,


 Lauri Törrö, COO