

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: ADA TUNNEL pääliittymä / ADA TUNNEL yläliittymä
2. Tuotteen tunnistus: ADA TUNNEL pääliittymä / ADA TUNNEL yläliittymä
3. Aiottu käyttötarkoitus: **Varaava tulisija, joka on tarkoitettu asuinrakennusten sisätilojen lämmitykseen.**
4. Valmistaja: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto**
sähköposti: linnatuli@linnatuli.fi
6. AVCP-menetelmä: **AVCP 3**
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Ilmoitettu laitos **SGS Nederland BV**, numero **0608**, on suorittanut tuotteen alkutestauksen EN 15250 standardin mukaisesti (testausraportti **EZKA/2017-01/00026-1**), päivätty **9.3.2017**.


9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloturvallisuus	Läpäisty	EN 15250:2007
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin	Sivulle: 50 mm Taakse: 1000 mm Ylös: 100 mm Eteen: 1000 mm	
Palamistuotteiden CO-päästö 13% O ₂ -pitoisuudella	CO: 0,07 vol%	
	NO _x : 112 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 59 mg/m ₀ ³	
	Hiukkaset: 38 mg/m ₀ ³	
Vaaralliset aineet	Läpäisty	
Savukaasun keskilämpötila	172 °C	
Mekaaninen lujuus	Läpäisty	
Hyötysuhde	81,4 %	
Lämmöntuotto	160 MJ (44 kWh)	
Lämmönvarauskyky	100 %: 5,4 h	
	50 %: 17,4 h	
	25 %: 25,4 h	
Pintalämpötila	Läpäisty	
Polttoaine	Puuklapit	
Maksimi puumäärä	12 kg (6 kg + 3 kg + 3 kg)	

Lämpötilaturvallisuustestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 254 °C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 24.5.2024


Ville Seppälä
Tuotekehityspäällikkö

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 1581 DoP

1. Unique identification code of the product-type: **ADA TUNNEL Top connection / ADA TUNNEL High connection**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

ADA TUNNEL Top connection / ADA TUNNEL High connection

3. Intended use or uses of the construction product: **Capacitive fireplace**

4. Manufacturer: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, FI-21420 Lieto**

E-mail: linnatuli@linnatuli.com

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
AVCP 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Notified factory **SGS Nederland BV** production control certification body **No. 0608** carried out testing of the product by the standard EN 15250 (**test report EZKA/2017-01/00026-1**) dated **March 9th, 2017**.

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Fire safety	Pass	EN 15250:2007
Minimum distance to combustible materials	Side wall: 50 mm Back wall: 1000 mm Ceiling: 100 mm Front: 1000 mm	
Mean concentrations at 13% O ₂	CO: 0.07 vol%	
	NO _x : 112 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 59 mg/m ₀ ³	
	Dust: 38 mg/m ₀ ³	
Release of dangerous substances	Pass	
Flue gas temperature	172 °C	
Total efficiency	81.4 %	
Total heat output	160 MJ (44 kWh)	
Heat storage capacity	100 %: 5.4 h 50 %: 17.4 h 25 %: 25.4 h	
Surface temperature	Pass	
Test fuel	Wood logs	
Maximum amount of fuel	12 kg (6 kg + 3 kg + 3 kg)	

Capacitive fireplaces flue at least T600. Maximum flue gas temperature in temperature safety test 254 °C.

10. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Lieto May 24th 2024

Ville Seppälä
Product Development Manager

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: ADA TUNNEL-i ülaltühendus / ADA TUNNEL-i pealtühendus
2. Toote identifitseerimiskood: ADA TUNNEL-i ülaltühendus / ADA TUNNEL-i pealtühendus
3. Kasutusotstarve: Elamute siseruumide kütmiseks mõeldud ahi.
4. Tootja: Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto, SOOME
e-post: linnatuli@linnatuli.fi
6. AVCP protseduur: AVCP 3
7. DoP, mis põhineb tootestandardil :

SGS Nederland , number 0608 , on teostanud toote esmase testimise vastavalt standardile EN 15250:2007 (Test report number EZKA/2017-01/00026-1), dateeritud 9.3.2017.

9. Deklareeritud toimivus:

Põhifunktsioonid	Toimivuse tase	Tehniline kirjeldus
Tuleohutus	Läbitud	EN 15250:2007
Kaugus süttivatest materjalidest	Külgedelt: 50 mm Tagant: 1000 mm Üles: 100 mm Ees: 1000 mm	
Põlemissaaduste CO emissioon 13% O ₂ kontsentratsiooniga	CO: 0,07 mahuprotsenti	
	NO _x : 112 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 59 mg/m ₀ ³	
	Osakesed: 38 mg/m ₀ ³	
Ohtlikud ained	Nõuete täitmine	
Suitsugaaside keskmine temperatuur	172 °C	
Mehaaniline tugevus	Nõuete täitmine	
Energia efektiivsus	81,4 %	
Soojusväljund	160 MJ (44 kWh)	
Salvestusaeg	100%: 5,4 tundi	
	50%: 17,4 h	
	25%: 25,4 h	
Pinna temperatuur	Nõuete täitmine	
Kütuse liik	Puuhald	
Maksimaalne puude kogus	12 kg (6 kg + 3 kg + 3 kg)	

Temperatuuriohutuse testis mõõdetud suitsugaaside maksimaalne temperatuur oli 254 °C.

10. Tootja esindaja allkiri

Lieto 24. mai 2024



Ville Seppälä
Tootearendusjuht

1. Désignation type : Ajout supérieur ADA TUNNEL / Ajout principal ADA TUNNEL
2. Identification produit : Ajout supérieur ADA TUNNEL / Ajout principal ADA TUNNEL
3. Utilisation prévue : Chauffage de pièces dans des bâtiments à usage résidentiel
4. Fabricant : Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto, FINLAND
e-mail: linnatuli@linnatuli.fi
6. Selon le système d'évaluation et la vérification de la constance des performances
AVCP 3
7. Norme et Institut ayant effectué les tests :

L'organisme de certification de contrôle de production de l'usine notifiée SGS Nederland BV numéro 0608 a effectué des tests du produit selon la norme EN 15250:2007 (rapport de test numéro EZKA/2017-01/00026-1), en date du 9 Mars 2018.

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Approuvée	EN 15250:2007
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles	côtés : 50 mm arrière : 1000 mm vers le haut : 100 mm devant : 1000 mm	
Émissions provenant de la combustion à 13 % d'O ₂	CO : 0.07 vol%	
	NO _x : 112 mg/m ₀ ³	
	OGC : 59 mg/m ₀ ³	
	PM : 38 mg/m ₀ ³	
Rejet de substances dangereuses	Approuvée	
Température des gaz évacués	172 °C	
Rendement énergétique	81,4 %	
Energie stockée/ Puissance thermique totale	160 MJ (44 kWh)	
Restitution thermique	100 % : 5,4 h	
	50 % : 17,4 h	
	25 % : 25,4 h	
Température de surface	Approuvée	
Combustible	Bois	
Quantité maximale de carburant	12 kg (6 kg + 3 kg + 3 kg)	

Température maximale des fumées lors du test de sécurité thermique 254 °C.

10. Signé pour et au nom du fabricant par :

Lieto 24/05/2024



Ville Seppälä
Responsable du développement de produits