

Teljesítménynyilatkozat

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Loose Wool LW, Power-teK LW STD

2. Felhasználás célja(i):

Thermal Insulation products for building equipment and industrial installations

3. Gyártó:

Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. A meghatalmazott képviselő:

Nem alkalmazható

5. Az AVCP-rendszer(ek):

AVCP 1-es rendszer: tűzzel szembeni viselkedés
AVCP 3-as rendszer: belső mérések a mechanikai és a hőtani jellemzők megállapítására

6a. Harmonizált szabvány:

EN 14303:2009 + A1:2013

Bejelentett szerv(ek):

AVCP System 1: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notified certification body No. 0751)

6b. Az európai értékelési dokumentum:

Európai műszaki értékelés:
A műszaki értékelést végző szerv:
Bejelentett szerv(ek):

7. Deklarált teljesítmény

Lásd a következő oldalon

Lényeges tulajdonságok	Teljesítmény		Harmonizált Műszaki Szabvány
		Loose Wool LW, Power-teK LW STD	
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyesség	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akusztikai elnyelési tényező	Hangelnyelés	NPD	
Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Nyomószilárdság	Sík termékek nyomófeszültsége vagy nyomószilárdsága	NPD	
Kibocsátott korrózív anyagok mennyisége	Nyomokban előforduló mennyiségű vízoldható ionok és pH érték	CL10	
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD	
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága öregedéssel/lebomlással szemben	Tartóssági jellemzők	A1 {b}	
Hővezetési ellenállás tartóssága öregedéssel/lebomlással szemben	Hővezetési tényező	NPD {c}	
	Méretállandóság	NPD	
	Maximális üzemi hőmérséklet – Méretállandóság	660 °C	
	Tartóssági jellemzők	NPD	
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága magas hőmérséklettel szemben	Tartóssági jellemzők	A1 {d}	
Hővezetési ellenállás tartóssága magas hőmérséklettel szemben	Tartóssági jellemzők	NPD {c}	
	Maximális üzemi hőmérséklet – Méretállandóság	660 °C	
Hővezetési ellenállás	Méretek és mérettűrések		NPD
	Hővezetési tényező [W/mK] a megadott hőmérsékleten [°C]	50	0,041
		100	0,049
		200	0,067
		300	0,090
		400	0,120
		500	0,156
		600	0,205
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Nincs teljesítményérték meghatározva			

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Milan Andjelkovic - Üzemvezető

(Név és beosztás)



Skofja Loka - 20-12-17

(A kiállítás helye és dátuma)

{a} The requirement on a certain characteristic is not applicable in those Member States (MSs) where there are no regulatory requirements on that characteristic for the intended use of the product. In this case, manufacturers placing their products on the market of these MSs are not obliged to determine nor declare the performance of their products with regard to this characteristic and the option 'No performance determined' (NPD) in the information accompanying the CE marking (see ZS.3) may be used. The NPD option may not be used, however, where the characteristic is subject to a threshold level (thermal resistance (thermal conductivity and thickness)).

{b} The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic contents, which cannot increase with time.

{c} Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.

{d} The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.