

Teclit Hanger Dämmkern

Aluminium-laminerad rörisolering - en del av Teclit Hanger setet.

1. Produkttypens unika identifikationskod:
DE1032
2. Avsedd användning: Termisk isolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar, samt användning som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.
3. Tillverkare:
Deutsche Rockwool GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland
4. Auktoriserad representant, utsedd för att säkerställa tillgängligheten av prestandadeklarationen på webbplatsen **dop.rockwool.com**:
ROCKWOOL A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Danmark
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP): System 1 för reaktion på brand och system 3 för andra egenskaper.
6. Harmoniserad standard: EN 14303:2009 + A1:2013
Anmält organ: FIW-München (0751)
7. Angiven prestanda: se tabell(er):

Tabell 1

Krav / Egenskaper från mandatet	Påkrävde avsnitt i denna europeiska standard	Prestanda	Enhet	hEN
Reaktion vid brandpåverkan, Euroklass	4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan	≤ 300 mm A2L-s1,d0 > 300 mm A2-s1,d0	-	Harmoniserad teknisk specifikation EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	4.3.8 Ljudabsorption	NPD ^{a)}	-	
Värmemotstånd	4.2.1 Värmeledningseffektivitet	se Tabell 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Dimensioner och toleranser	se Tabell 3	mm	
Vattengenomsläpplighet	4.3.5 Vattenabsorption	WS1	kg/m ²	
Ängengenomsläpplighet	4.3.6 Ängdiffusion motstånd	MV2	-	
Tryckhållfasthet	4.3.4 Tryckspänning eller tryckhållfasthet	NPD ^{a)}	kPa	
Utsläppstakt av korroderande ämnen	4.3.7 Spår mängd av vattenlösliga kloridjoner och pH-värde	CL10 NPD ^{a)}	ppm -	
Emissioner av farliga ämnen	4.3.9 Emissioner av farliga ämnen	NPD ^{a)}	-	
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.10 Kontinuerlig glödande förbränning	NPD ^{a)}	-	
Hållbarhet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Hållbarhets egenskaper ^{a)}	NPD ^{a)}	-	
Hållbarhet av värmegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	4.2.1 Värmeledningseffektivitet ^{b)}	se Tabell 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Dimensioner och toleranser	se Tabell 3	mm	
	4.2.3 Dimensionsstabilitet, eller	NPD ^{a)}	-	
	4.3.2 Högsta användningstemperatur – dimensionsstabilitet	NPD ^{a)}	°C	
	4.2.5 Hållbarhets egenskaper	NPD ^{a)}	-	
Hållbarhet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	4.2.5 Hållbarhets egenskaper ^{c)}	NPD ^{a)}	-	
Hållbarhet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	4.2.5 Hållbarhets egenskaper ^{b)}	NPD ^{a)}	-	
	4.3.2 Högsta användningstemperatur – dimensionsstabilitet	NPD ^{a)}	°C	

^{a)} Brandegenskaperna i mineralull försämrars inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
^{b)} Värmeledningseffektivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärluft.
^{c)} Brandegenskaperna i mineralull försämrars inte med hög temperatur. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som förblir konstant eller minskar med hög temperatur.
^{*)} NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

Teclit Hanger Dämmkern

Aluminium-laminerad rörsolering - en del av Teclit Hanger setet.

Tabell 2

Medeltemperatur [°C]	Värmeledning [W/(mK)]
0	0,047
10	0,048
20	0,050
30	0,051
40	0,053
50	0,054
80	0,058

Tabell 3

T8	T9
D _o < 150 mm	D _o ≥ 150 mm

8. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Gladbeck, 10.08.2023

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Volker Christmann
Senior Vice President

Frank Weier
Ekonomichef