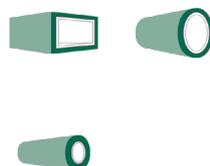


THERMO-TEK LM ECO ALU



April 2018

PODROČJE UPORABE



OPIS

Thermo-teK LM je blazina, narejena z vezivom brez formaldehida in iz posameznih trakov mineralne volne (lamel), ki so na eni strani prilepljeni na aluminijsko folijo, ki je pretržno trdna in ojačana z mrežo iz steklenih vlaken.

LASTNOSTI

Delovna temperatura na strani kaširanja	80 °C
Najvišja delovna temperatura	250 °C
Razred gorljivosti	A1 (EN 13501-1)
Nazivna gostota	35 kg/m ³ (EN 1602)
Izjave o lastnostih	http://dopki.com/T4305MPCPR

Opis	Znak	Opis / podatki						Enota	Standard
Toplotna prevodnost v odvisnosti od temperature	θ	10	50	100	150	200	250	°C	DIN EN 12667
	λ	0,037	0,044	0,056	0,070	0,088	0,109	W/(mK)	
AS kakovost	-	≤ 10						ppm	EN 13468
Absorpcija vode	W _p	≤ 1						kg/m ²	EN 1609
Ekvivalent difuziji vodne pare	S _d	100						m	EN 13469
Tališče vlaken	-	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Specifična toplota	c _p	1030						kJ/(m ² K)	EN ISO 10456
Označitvena koda	-	MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10						-	EN 14303

Navedene tehnične vrednosti so pridobljene v proizvodnem postopku in so zagotovljene z nadzorom proizvodnje v tovarni v skladu z evropskim standardom v času proizvodnje. Upoštevanje smernic za skladiščenje in ravnanje zagotavlja ohranjanje lastnosti znotraj navedenih odstopanj.

CERTIFIKATI



THERMO-TEK LM ECO ALU



April 2018

DODATNE INFORMACIJE

Uporaba

Izolacijska blazina je priporočena za toplotno, protipožarno in zvočno izolacijo določenih aplikacij znotraj tehničnih izolacij: cevovodi, ventili cevi, toplovodi in hladilne cevi, okrogli in pravokotni kanalni sistemi, toplotni zbiralniki, rezervoarji, silosi, ...

Ravnanje

Ravnanje z našimi proizvodi in njihova vgradnja sta enostavni. Dobljeni izdelki so pakirani v kartonskih škatlah ali oviti v folijo (glede na tip proizvoda), ta embalaža pa je namenjena samo za kratkoročno zaščito. Dodatne informacije o proizvodu so navedene na posamezni embalaži.

Shranjevanje

Za dolgoročneje shranjevanje se priporoča shranjevanje proizvoda v zaprtem prostoru ali pod streho in ne neposredno na tleh.

Proizvodni program

Debelina	20mm-140mm
Širina	500 mm
Dolžina	1.000mm-10.000mm



Proizvodi Knauf Insulation iz mineralne volne z ECOSE® Technology ne vsebujejo veziv iz formaldehida in so narejeni iz hitro obnovljivih bioloških materialov namesto kemikalij na osnovi nafte. Tehnologija je bila razvita za proizvode iz mineralne volne Knauf Insulation in izboljšuje njihovo okoljsko sprejemljivost, pri tem pa ne vpliva na njihove toplotne in zvočne lastnosti ali požarno odpornost. Izolacijski proizvodi, narejeni z ECOSE® Technology, ne vsebujejo barvil ali umetnih barv – barva je povsem naravna.

Knauf Insulation d.o.o

www.ki4ts.com

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatia

Vse pravice pridržane, vključno s pravicami do fotomehanske reprodukcije in shranjevanja na elektronskih medijih. Priprava in obdelava informacij, besedil in ilustracij v tem dokumentu sta bili izredno skrbni. Kljub temu ni mogoče izključiti napak. Izdajatelj in uredniki ne prevzemajo pravne odgovornosti ali kakršne koli odgovornosti za netočne informacije in njihove posledice. Izdajatelj in uredniki se zahvaljujejo za morebitne predloge izboljšav in opozorila na napake.