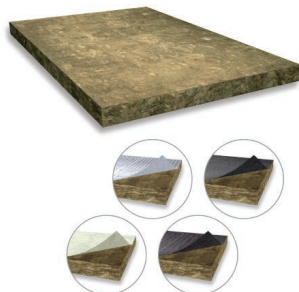


THERMO-TEK BD 050 ALU/VBS/VWS/WBS



Junij 2020

OBMOČJE UPORABE



OPIS

Thermo-teK BD je mineralna volna v ploščah brez fenolformaldehidnih veziv in je lahko kaširana z aluminijasto folijo, steklenim voalom ali stekleno tkanino.

LASTNOSTI

Mejna temperatura uporabe	250 °C (EN 14706)
Najvišja delovna temperatura alu folije	≤ 80 °C
Najvišja delovna temperatura voala in tkanine	≤ 150 °C
Razred gorljivosti	A1 (EN 13501-1)
Nazivna gostota	ca. 50 kg/m ³ (EN 1602)
Izjave o lastnostih*	http://dopki.com/T430SLP

* za podrobnejše informacije o DoP preverite nalepko na embalaži

Lastnost	Simbol	Opis / podatki								Enota	Standard
Toplotna prevodnost v odvisnosti od temperature	θ	10	40	50	100	150	200	250	°C	EN 12667	
	λ	0.037	0.039	0.041	0.048	0.058	0.071	0.088	W/(mK)		
Vsebnost vodotopnih kloridov in vrednost pH ionov (AS kakovost)	-	≤ 10								ppm	EN 13468
Vodovpojnost	W _p	≤ 1								kg/m ²	EN 1609
Faktor odpornosti proti difuziji vodne pare	μ	1								-	EN 14303
Ekvivalent difuziji vodne pare (ALU)	S _d	≥ 200								m	EN 12086
Vlakna brez silikona	-	Izdelano brez silikonskega olja								-	-
Tališče vlaken	θ	≥ 1000								°C	DIN 4102-17
Upornost zračnemu toku	r	≥ 10								kPa·s/m	EN 29053
Specifična toplota	c _p	1030								J/(kgK)	EN ISO 10456
Oznaka izdelka	-	MW-EN14303-T5-ST(+)-250-WS1-CL10 MW-EN14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10 (ALU)								-	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



challenge.
create.
care.



DODATNE INFORMACIJE

Aplikacija

Zvočno izolativna ohišja, Izolacija zračnih vodov (pravokotnih)

Izolacijska plošča je priporočena za toplotno, protipožarno in zvočno izolacijo določenih aplikacij znotraj tehničnih izolacij.

Ravnanje

Ravnanje z našimi proizvodi in njihova vgradnja sta enostavna. Dobavljeni so pakirani v kartonskih škatlah ali oviti v folijo (glede na proizvod), ta embalaža pa je namenjena samo za kratkoročno zaščito in jo je mogoče reciklirati. Dodatne informacije o proizvodu so navedene na posamezni embalaži.

Shranjevanje

Priporočamo, da izdelke shranjujete v zaprtih prostorih ali pod streho in ne neposredno na tleh. Če shranjevanje pod streho ni možno poskrbite, da so izdelki nameščeni na paletah in pokriti s plastično folijo. Tako zaščitene izdelke lahko na prostem shranjujete največ 6 mesecev od datuma dostave. Shranjevanje na prostem ni priporočljivo v obdobju povečane vlažnosti in velikih temperaturnih nihanj.

Opomba

Na voljo tudi: VBS = črni stekleni voal (Veil Black Single), VWS = beli stekleni voal (Veil White Single), WBS = črna steklena tkanina (Wooven Black Single), ALU = alu prevleka.

Proizvodni program*:

Debelina	30 - 250 mm
	(proizvodi s prevleko: 40 - 250 mm)
Širina	600 mm
Dolžina	1000 mm

*Ostale dimenzije po povpraševanju.



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.

STANDARDI-ISO

Knauf Insulation proizvodi so proizvedeni v skladu s štirimi najpomembnejšimi mednarodnimi ISO standardi: ISO 9001 (Sistemi vodenja kakovosti), ISO 14001 (Sistemi ravnanja z okoljem), ISO 50001 (Sistem upravljanja z energijjo) in ISO 45001 (Sistemi vodenja varnosti in zdravja pri delu), za katerih certificiranje skrbi Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Hrvaška

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.