

POWER-TEK LW STD



November 2020

OBMOČJE UPORABE



OPIS

Power-teKLW STD je nevezana mineralna volna s širokim spektrom uporabe, ki najpogosteje služi kot univerzalno izolacijsko polnilo.

LASTNOSTI

Tališče vlaken	≥ 1000 °C (DIN 4102-17)
Razred gorljivosti	A1 (EN 13501-1)
Izjave o lastnostih *(Novi Marof)	http://dopki.com/T4305XP
Izjave o lastnostih *(Škofja Loka)	http://dopki.com/T4309XP

* za podrobnejše informacije o DoP preverite nalepko na embalaži

Lastnost	Simbol	Opis / podatki							Enota	Standard
Toplotna prevodnost v odvisnosti od temperature	ϑ	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12667
	λ	0.041	0.049	0.067	0.090	0.120	0.156	0.205	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
Vlakna brez silikona	-	Izdelano brez silikonskega olja							-	-
Specifična toplota	C_p	1030							J/(kgK)	EN ISO 10456

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

Težko dostopne konstrukcije, votle konstrukcije nepravilnih oblik, izolacija opreme, industrijskih obratov in energetskih postrojenj. Izolacijsko polnilo je priporočeno 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.

Proizvodni program*

Novi Marof

kg/rolo	15
rol/paleto	24

Škofja Loka

kg/vrečo	10
vreč/paleto	40

* Ostala pakiranja po povpraševanju.

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 energijo) in ISO 45001 (Sistemi vodenja varnosti in zdravja pri delu), za katerih certificiranje skrbi Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 142
42220 Novi Marof
Hrvaška

Knauf Insulation d.o.o

Trata 32
4220 Škofja Loka
Slovenija

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.