

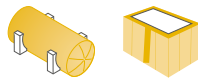
POWER-TEK LW STD



November 2020



TOEPASSINGSGEBIED



BESCHRIJVING

Power-tek LW STD is losse minerale wol zonder bindmiddel, gebruikt als vulmateriaal voor vormen en holtes.

PRESTATIE

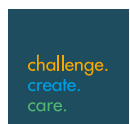
Smeltpunt van vezels	≥ 1000 °C (DIN 4102-17)
Reactie op brand	A1 (EN 13501-1)
Prestatieverklaring* (Novi Marof)	http://dopki.com/T4305XP
Prestatieverklaring* (Škofja Loka)	http://dopki.com/T4309XP

* Raadpleeg het product label voor gedetailleerde informatie DOP

Omschrijving	Teken	Beschrijving / eigenschappen	Eenheid	Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt		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)	
Water oplosbaar chloride-ionen (AS kwaliteit)	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Waterabsorptie	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Dampdiffusie-weerstandsfactor	μ	1	-	EN 14303
Siliconenvrije vezels	-	Vervaardigd zonder toevoeging van siliconenolie	-	-
Specifieke warmtecapaciteit	C_p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456

Verklaarde materiaaleigenschappen worden verkregen in het productieproces en worden verzekerd door de productiecontrole in de fabriek in overeenstemming met de Europese norm op het moment van vervaardiging. Door richtlijnen voor opslag en hantering in acht te nemen, blijven de prestaties behouden binnen gepubliceerde toleranties.

CERTIFICATEN



POWER-TEK LW STD



November 2020

AANVULLENDE INFORMATIE

Toepassing

Het product wordt gebruikt voor thermische, akoestische en brandbeveiliging in het volledige gebied van technische isolatie: Ovens, Holtes, Isolatieverpakking, Matrassen, Installatie en industriële constructie, Assen en moeilijk toegankelijke holtes.

Handling

Knauf Insulation producten zijn eenvoudig te hanteren en eenvoudig te installeren. Ze worden geleverd in verpakkingsmaterialen met de nodige bescherming voor transport en rekening gehouden met duurzaamheid en recycling. De verpakking is niet geschikt voor langdurige opslag buiten of blootstelling aan extreme weersomstandigheden. Verdere productinformatie wordt vermeld op elke verpakking.

Opslag

Voor langdurige bescherming ter plaatse raden we aan het product binnen op te slaan of als alternatief onder een dakbedekking en boven de grond. Als er geen overdekte opslag beschikbaar is, kunnen producten buiten worden opgeslagen (opslag in de open lucht) als ze van de grond worden geplaatst (op pallets worden gehouden) en bedekt met plastic kap (folie), voor een maximum van 6 maanden vanaf de datum van levering. Buitenopslag wordt niet aanbevolen tijdens bijzonder vochtige maanden met grote temperatuurschommelingen of andere extreme weersomstandigheden.

Assortiment*

Novi Marof

kg/rollen	15
rollen/pallet	24

Škofja Loka

kg/zak	10
zakken/pallet	40

* andere verpakkingsformaten op verzoek

ISO NORMEN

Knauf Insulation producten worden geproduceerd op basis van vier van de belangrijkste Standards International Management van duurzaamheid: ISO 9001 (Kwaliteit Management), ISO 14001 (Milieu Management), ISO 50001 (Energie Management) en ISO 45001 (Gezondheid en Veiligheid Management), gecertificeerd door TÜV Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Kroatië

Knauf Insulation d.o.o

Trata 32
4220 Škofja Loka
Slovenië

Alle rechten voorbehouden, met inbegrip van rechten voor fotomechanische reproductie en opslag op elektronische media. Commercieel gebruik van de processen en activiteiten die in dit document worden gepresenteerd is niet toegestaan. Tijdens het samenstellen van de informatie, teksten en illustraties in dit document is de grootste zorgvuldigheid in acht genomen. Fouten kunnen echter niet worden uitgesloten. De uitgever en redacteurs zijn niet wettelijk aansprakelijk of verantwoordelijk voor eventuele onjuiste informatie en de gevolgen daarvan. Suggesties ter verbetering en meldingen van opgemerkte fouten zijn altijd welkom.

KITS Power-teK LW STD TDS 1120 NL

challenge.
create.
care.