

FKD-S Thermal

Shkurt 2022.



APLIKIMI



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Pllaka izoluese për fasadën kontaktuese.
FKD-S Thermal është pllakë kompakte nga pambuku mineral guror, me dendësi të qëndrueshme dhe u takon produkteve të forta. Produkti e ka karakteristikën e përmirësuar termike, vlerën më të ulët të koeficientit të përçueshmërisë termike, e cila siguron mbrojtjen më të mirë termike të objektit.

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

Sipas EN 13162

Koeficienti i përçueshmërisë termike λ_0	0.035 W/mK	EN 12667
Klasa e reagimit ndaj zjarrit	A1 - material i padjegshëm	EN 13501-1
Faktori i rezistencës ndaj difuzionit të avullit të ujit μ	~1	EN 12086
Delaminimi	>10 kPa	EN 1607
Sforcimi ngjeshës për 10% deformim	>30 kPa	EN 826
Pika e shkrirjes	> 1000 °C	DIN 4102/T17
Nxehtësia specifike C_p	1030 J/kgK	EN 10456

PËRPARËSITË

- ✓ karakteristikat e shkëlqyera termoizoluese
- ✓ rezistenca e lartë ndaj zjarrit
- ✓ stabiliteti dimensional
- ✓ manipulimi i thjeshtë dhe i lehtë
- ✓ prehet lehtë

KODI I IDENTIFIKIMIT: MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - TR10 - DS(70,-) - WS - WL(P)

DIMENSIONET E PAKETIMIT

Trashësia (mm)	Gjerësia (mm)	Gjatësia (mm)	Numri i pjesave / paketë	m ² / paketë	m ³ / paketë
30	600	1000	10	6.0	0.18
40	600	1000	8	4.8	0.19
50	600	1000	7	4.2	0.21
60	600	1000	5	3.0	0.18
70	600	1000	4	2.4	0.16
80	600	1000	4	2.4	0.19
90	600	1000	3	1.8	0.16
100	600	1000	3	1.8	0.18
120	600	1000	2	1.2	0.14
130	600	1000	2	1.2	0.15
140	600	1000	2	1.2	0.16
150	600	1000	2	1.2	0.18
160	600	1000	2	1.2	0.19
180	600	1000	2	1.2	0.22
200	600	1000	2	1.2	0.24

CERTIFIKATAT



DEKLARATA E PERFORMANCËS

www.dopki.com/R4224LP

challenge.
create.
care.

FKD-S Thermal

Shkurt 2022.

MË SHUMË INFORMACION

Aplikimi

Produkti është i dedikuar për izolimin termik dhe akustik, si dhe për mbrojtjen nga zjarri të mureve të jashtme në sistemin ETICS. Pllakat FKD-S Thermal i sigurojnë këtë sistem përshkueshmërinë e lartë nga avulli. Pllakat mund të përdoren si për sistemin shtresëhollë ashtu dhe në sistemin shtresëtrashë të fasadës kontaktuese.

Pllakat izoluese vendosen mbi murin bazë me anë të ngjitjes me çimento-polimeri i cili aplikohet mbi pllakat në mënyrë gjatësore në pjesën perimetrale të sajë si dhe në mënyrë pikësore mbi sipërfaqen e pllakës, dhe pastaj fiksohen edhe mekanikisht (6 - 8 tipla(upa)/m²).

Për fasadat shtresëholla aplikohet shtresa e parë e ngjitësit ku bashkë me të vendoset për përforsim dhe rrjetëza e fibrave të qelqit si dhe shtresa e dytë e ngjitësit për rrafshim. Shtresa përfundimtare e fasadës duhet të jetë e përshkueshme nga avulli.

Ky sistem mund të përdoret edhe për izolimin e mureve në mes të hapësirave të cilat ngrohen dhe atyre të cilat nuk ngrohen, si dhe për izolimin e elementeve horizontale të konstruksionit (p.sh. izolimi i konstruksionit ndërmjet kateve mbi hapësirat të cilat nuk ngrohen).

Paketimi dhe magazinimi

Produkti FKD-S Thermal furnizohet në folie PE termotkurrëse. Produktet duhet të magazinohen në hapësirë të mbyllur apo të mbuluar. Në situata të veçanta, paketimet e magazinuara në hapësirë të jashtme duhet të mbrohen me folie të papërshkueshme nga uji. Paketimet nuk duhet të vendosen drejtpërdrejtë në tokë.

Certifikimi i Ndërtesave të Gjelbërta dhe i produkteve nga Knauf Insulation

Përdorni i produkteve të pambukut mineral nga Knauf Insulation garanton siguri maksimale në **Sistemin e Certifikimit të Ndërtësive të Gjelbërta**, si dhe nga: **LEED, BREEAM i DGNB**.

Na kontaktoni për më shumë detaje.



EUCB është e vetmja skemë që konfirmon përputhshmërinë me rregulloret europiane të bio degradimit (bio-solubility) të fibrave të pambuku mineral. Të gjitha fibrat e prodhuara nga Knauf Insulation janë të certifikuara sipas EUCB dhe si rrjedhim nuk klasifikohen si kancerogjene.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com

Kosova:

Tel/Mobile: +377 44 506 839

Email: berisha.sylejman@knaufinsulation.com

Albania:

Tel/Mobile: +355 69 600 88 31

Email: almir.dhimitri@knaufinsulation.com

Të gjitha të drejtat e rezervuara, duke përfshirë edhe riprodhimin fotomekanik dhe ruajtjen në mediet elektronike. Gjatë përpilimit të këtij dokumenti, shumë vëmendje i është kushtuar mbledhjes së informacioneve, teksteve dhe ilustrimeve. Megjithatë, mundësia e gabimit nuk është plotësisht e përjashtuar. Një margjinë e vogël e gabimit prapë ekziston. Botuesi dhe redaktori nuk mund të marrin përsipër përgjegjësinë juridike ose çfarëdo përgjegjësi tjetër për informatat e pasakta dhe për pasojat e tyre të mundshme. Botuesi dhe redaktori janë mirënjohës paraprakisht për propozimet, sugjerimet dhe tregimin e gabimeve eventuale.

challenge.
create.
care.