

TECHNICKÝ LIST

Gold isolation® Normal

(objemová hmotnosť - 14 kg/m³)

Popis výrobku

Gold isolation® je tepelná a zvuková izolácia vyrobená zo 100% ovčej vlny. Izolácia Gold isolation® je ekologicky a hygienicky nezávadná, odolná voči plesniam, horeniu, hlodavcom, moliam a iným škodcom.

Použitie

Gold isolation® sa používa na tepelnú a zvukovú ochranu mechanicky nezaťažovaných konštrukcií budov. Vďaka jedinečným tepelnoizolačným vlastnostiam je izolácia dokonale prispôbena pre difúzne otvorené nízkoenergetické a pasívne drevené stavby. Vhodná na izolovanie v extrémnych klimatických podmienkach. Izolačný pás je určený na izoláciu všetkých typov šikmých strešných konštrukcií, podkrovií a stropov ako medzikroková, nadkroková a podkroková izolácia, výplň rôznych dutín konštrukcií, všetkých typov drevených stien, ako aj špár v zrubových drevostavbách a tiež ako izoláciu podláh.



Montáž

Montáž v kolmých a šikmých konštrukciách pomocou zavesenia alebo vyvážovania, vo vodorovných konštrukciách montáž ukladaním. Pri montáži nie sú potrebné žiadne ochranné pomôcky.

Technické parametre

Parameter	Symbol	Hodnota	Normovaný predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	0,040 W/(m·K)	STN EN 12667
Trieda reakcie na oheň	-	E	STN EN ISO 11925-2
Trieda presnosti tolerancie hrúbky	-	T5	STN EN 823
Odchýlka hrúbky	-	- 0 % + 5 %	STN EN 823
Vážený činiteľ zvukovej pohltivosti	α	C	STN EN ISO 354
Krátkodobá nasiakavosť čiastočným ponorením	W_p	0,75 - 1,0 kg/m ²	STN EN 1609
Difúzia vodnej pary	μ	1 (-)	STN EN 12086
Teplota samozápalu	-	560 °C	-
SK technické posúdenie	-	-	SK TP - 14/0117

Označenie	Hrúbka (mm)	Šírka (mm)						Dĺžka (mm)
		500	600	700	800	900	1000	
Gold isolation® Normal	50	500	600	700	800	900	1000	5000
Gold isolation® Normal	80	500	600	700	800	900	1000	5000
Gold isolation® Normal	100	500	600	700	800	900	1000	4000
Gold isolation® Normal	120	500	600	700	800	900	1000	3000
Gold isolation® Normal	150	500	600	700	800	900	1000	3000

Prečo práve izolácia Gold Isolation® ?

IZOLÁCIA JE AKO JEDINÁ NA TRHU 100% EKOLOGICKÁ, BEZ PRÍMESI A UMELÝCH SPOJÍV

VÝHODY IZOLÁCIE SPOČÍVAJÚ V UNIKÁTNOСТИ MATERIÁLU, AKÝM JE OVČIA VLNA UŽ PO CELÉ STÁROČIA A TAKTIEŽ V JEDINEČNOM PROCESSE VÝROBY POMOCOU CHRÁNENEJ TECHNOLOGIE

OVČIA VLNA AKO PRÍRODNÝ MATERIÁL SAMOVOLNE TERMOREGULAČNE REAGUJE NA ZMENU PODMIENOK V OVZDUŠÍ, ČO ZNAMENÁ, ŽE V LETE CHLADÍ A V ZIME OHRIEVA

POMOCOU NAŠEJ IZOLÁCIE POMÁHAME ŠETRIŤ ENERGETICKÉ NÁKLADY NA BÝVANIE

VÝBORNE PRACUJE S VODOU A VODNÝMI PARAMI, MÁ VYSOKÚ SCHOPNOSŤ POHLCOVAŤ VLHKOSŤ, PRITOM NESTRÁCA SVOJE JEDINEČNÉ IZOLAČNÉ VLASTNOSTI

DIFÚZNE PRIEPUSTNÁ, REGULUJE VLHKOSŤ VZDUCHU A PRETO VYTVARA IDEÁLNU MIKROKLÍMU V OVZDUŠÍ VÁŠHO DOMOVA BEZ PLESNÍ

IZOLÁCIA GOLD ISOLATION® JE HYGIENICKY A ZDRAVOTNE NEZÁVADNÁ

FILTRUJE RÔZNE ŠKODLIVÉ SUBSTANCIE AKO RADU VÍRUSOV, FORMALDEHYDOV, ALDEHYDOV, OZÓN A PODOBNE, DOPORUČUJE SA HLAVNE PRE ALERGIKOV

STÁLOSŤ MATERIÁLU JE GARANTOVANÁ POČAS CELEJ PÔSOBNOSTI IZOLÁCIE V STAVBE, TO ZNAMENÁ, ŽE ČASOM NESPADÁ, NEDEFORMUJE SA A NESTRÁCA SVOJE TERMOREGULAČNÉ A IZOLAČNÉ VLASTNOSTI

VĎAKA VYSOKÉMU STUPŇU SAMOVZNietenIA A SAMOZHÁŠAVOSTI ZABEZPEČUJE KVALITNÚ OCHRANU PROTI POŽIARU

VLÁKNO OVČEJ VLNY DOSAHUJE VEĽMI DOBRÚ MECHANICKÚ PRUŽNOSŤ, NAŠA IZOLÁCIA JE PRETO VHODNÁ DO AKÝCHKOLVEK TVAROV PODKROVÍ A STIEN

20 ROČNÁ ZÁRUKA NA VÝROBOK S DOŽIVOTNOU GARANCIOU

OVČIA VLNA JE TRVALE OBNOVITELNÁ SUROVINA A VÝROBA IZOLÁCIE Z NEJ JE ENVIRONMENTÁLNE VHODNÁ

Balenie, preprava a skladovanie

Izolácia Gold isolation® je balená v roľkách, zabalená v PE fólii a dodávaná vo forme voľných balíkov. Ochranný obal izolácie je označený logom výrobcu, výrobým štítkom, ktorý označuje parametre výrobku a logom chránenej technológie výroby. Izoláciu napriek výborným hygroskopickým vlastnostiam odporúčame prepravovať v krytých dopravných prostriedkoch a nevystavovať pri preprave tlaku záťaže. Skladovať v krytých skladovacích priestoroch naležato s tlakovou záťažou troch, maximálne štyroch balení na sebe.

mobile: +421 918 88 80 61
facebook.com/woolstyle
e-mail: woolstyle@woolstyle.sk
web: woolstyle.sk

