

grigothem izolirajući paneli

GRIGOCORK

Izolirajući panel od drvenih vlakana
za termo-akustičke izolacije

Opis proizvoda

Izolirajući panel od drvenih vlakana proizveden od odpadaka četinjača, certificiran CE sukladno normi UNI EN 13170 snabdjeven različitim gustoćom u unutrašnjosti te obrubom muško-žensko na 4 strane.

Isporuka i skladištenje

Paneli od drvenih vlakana GRIGOCORK se isporučuju u paketima na paleti omotanoj prozirnom plastikom s logotipom Fornaci Calce Grigolin. Skladištiti na svježem, suhom mjestu, zaštićenom od izravne sunčeve svjetlosti. Održavati cjelovitom ambalažu.

Priprema podloga i način primjene

Za načine primjene zatražite naš priručnik o primjeni.

Područja primjene

Panel od drvenih vlakana GRIGOCORK pogodan je za radove akustičke i termičke izolacije sustavom pokrivača, bilo u novogradnjama, kao i u sanacijama već postojećih zgrada, te rezultira idealnim za bio-arhitektonske primjene i za drvene konstrukcije.

Stavke popisa radova

Termo-akustička izolacija sustavom pokrivača koja se sastoji od panela od drvenih vlakana tipa GRIGOCORK, sukladnih normi UNI EN 13170 s oznakom CE. Panel ima termičku provodljivost od 0,040 W/mK, vatrootpornost prema Euroklasi E, otpornost na tlak > 20 kPa, otpornost na širenje pare $\mu < 5$.

1. Izolirajući paneli će se postaviti putem početnog profila odvojenog od tla koji će imati funkciju poravnavanja i održavanja panela uz podlogu. Dobro je pravilo za dio uz pod ("cokl") koristiti panele od ekstrudiranog materijala ili od tiskanog ekspaniranog polistirena do visine od 30 cm učinjenog vodonepropusnim s Galileo Grigoflexom od Fornaci Calce Grigolin. Provjeriti da su zidovi mehanički otporni, čisti i bez prljavštine, ulja ili sredstava za odvajanje oplate. Provjeriti da su donji slojevi obloga dobro prijanjajući, pa ako nisu, odstraniti degradirane i/ili ljušteće slojeve četkanjem

i nanijeti na suhu i čistu površinu vezivni osnovni sloj tipa PRG 101 iz linije arteMURI te sačekati 24 sata prije lijepljenja izolirajućih panela.

2. Paneli će se lijepiti na podlogu s nepodudarajućim vertikalnim rubovima (u cik-cak poretku), savršeno priljubljeni i vodoravni, ljepljivom tipa AG 14 Polyflex/AC 16 Uniras/AC 20 Unilight od Fornaci Calce Grigolin.

3. Nakon približno 24 sata od postavljanja panela može se nastaviti s pričvršćivanjem 6 termoizolirajućih čavala s certifikatima ETA po m², tipa Grigofix NTK U/STR U/NT U/ST U od Fornaci Calce Grigolin.

4. Na izolirajuće panele biti će nanesen, nakon najmanje 72 sata od postavljanja, jedan sloj gleta izveden ljepljivom tipa AG 14 Polyflex/AC 16 Uniras/AC 20 od Fornaci Calce Grigolin. U glet će se uroniti alkalno otporna mreža od staklenih vlakana, težine 160 gr/m² oka 4 x 4 mm, sa strane preklapljena za najmanje 10 cm. Predvidjeti bočne trake od mreže i u kutevima svih otvora radi izbjegavanja mogućih otvora. Bridovi će biti zaštićeni odnosnim štitnicima bridova od PVC-a s već montiranom mrežom različitih veličina. Glet će morati imati debljinu od najmanje 4 mm i odstajalost od oko 14 dana.

5. Završni sloj će se izraditi od siloksanične obloge, prva ruka za pripremu osnove će biti tipa PRIMER UNI-KO GM ili siloksanična osnova F2 COPRENTE, te siloksanična lagana žbuka, tipa XIL2 INTO, preporučene granulacije od 1,5 mm ili lagana žbuka DUE SI, uvijek iz linije arteMURI od Fornaci Calce Grigolin, nanesenom nakon 24 sata od nanašanja osnove. Nanesti laganu žbuku lopaicom od inoxa te je doraditi plastičnom gladilicom ili spužvom.

Alternativno, koristiti akrilni pokrivač tipa ONE COAT uz osnovu PRIMER UNI-KO GM ili osnovom PRIMO, ili silikatnu laganu žbuku tipa SIL4 INTO s osnovom PRIMER UNI-KO GM, ili osnovom COPRISIL 4, uvijek iz linije arteMURI.

Izbjegavati uporabu tamnih boja s indeksom luminoziteta $Y < 25$.

Tehnički podaci

Dimenzije	1000 x 500 mm
Raspoloživa debljina	mm varijabilna
Gustoća	110/130 kg/m ³
Termička provodljivost 10° C (λ)	0,040 W/mK
Otpornost na tlak s elastičnom deformacijom od 10%	200 kPa
Paropropusnost	μ 5-30
Reakcija na vatru	Euroklasa E
Specifična toplina	2100 J/Kg°C
Stabilnost dimenzija	Odlična

Upozorenja

Ne preporuča se uporaba proizvoda u blizini izvora topline i temperatura viših od +80°C. Moguće izlaganje može modificirati fizičke i tehničke karakteristike panela.

Izneseni podaci se odnose na ispitivanja kontrole kvalitete u normalnim uvjetima. Praktična upotreba u terenskim uvjetima ovisno o uvjetima, razlita i značajnim promjenama svojstva, stoga informacije iznesene u tablici imaju čisto informativnu vrijednost, s obzirom da korištenje slika mora provjeriti opravdanost upotrebe proizvoda preuzimajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.

