



BRICK THERM

FASADNI SISTEM SA
PROFILISANIM STIROPOROM



Priprema - lepljenje - Zakivanje



1



2



3

Pripremite dobro podlogu

Da bi BrickTherm toplotno izolacioni sistem sa listelama bio optimalno postavljen na zid, podloga mora biti čvrsta i mora se pripremiti. Dakle, pobrinite se da je slobodna i očiscenja delova koja nisu čvrsto vezani za zid, kao što su labavi delovi maltera, ostatci boje, prašina, prljavština i ulja.

POČETNI PROFIL

Da bi sve bilo ispravno postavljeno i da imate dobru zaštitu protiv ulaska insekata i miševa prvo pričvrstite aluminijumski početni profil.

Pobrinite se da sve bude postavljeno u ravni (uz korišćenje libele).

Montirajte početni profil najmanje 30 cm iznad ploče u prizemlju.

Lepljenje termoizolacionih ploča

Prvo zamešajte lepak za izolaciju prema uputstvu proizvodjača, zatim nanesite lepak na poledjinu termoizolacionih ploča tako što ćete na kompletne ivice naneti lepak i u sredini, na nekoliko mesta. Stavite izolacione ploče na zid i pritisnite ih čvrsto. (2 + 3)

Pobrinite se da su sledeće izolacione ploče uvek horizontalno postavljene i ravnomerne rasporedjene. Najmanje 60 % izolacione ploče mora biti pokriveno lepkom za izolaciju.

Voditi računa da koristite kvalitetan lepak za izolacione ploče.

Tiplovanje izolacionih ploca

Nakon sto se lepak za izolaciju osuši (barem 24 sati na 20 ° C), izolacione ploče učvrstiti sa tiplovima sa metalnim klinom. U zavisnosti od podloge se treba odlučiti za vrstu tipla. Kada je zid od bloka, dužina dela tipla za sidrenje mora biti minimalno 6cm, a kod betona 3-4cm.

Izbusite za početak, rupe od Ø8 mm kroz izolacione ploče u zidu (za tipl 200mm, dubina rupe od spoljne strane izolacije 205-210mm)(4). Zatim stavite tiplove u rupe i pritisnite čvrsto u zid (5) . Tiplovati na spojevima izolacionih ploča i plus 2 tipla u sredini ploče. Stavite tiplove tako da su u ravni sa površinom ploče.

Molimo da vodite računa da je najmanje 30 % od duzine tiplova utisnuto u zid.

Posebno kod uglova voditi računa o tiplovanju – povećati broj tiplova za 30% (6).

Ovako izgleda pravilo sidrenje.

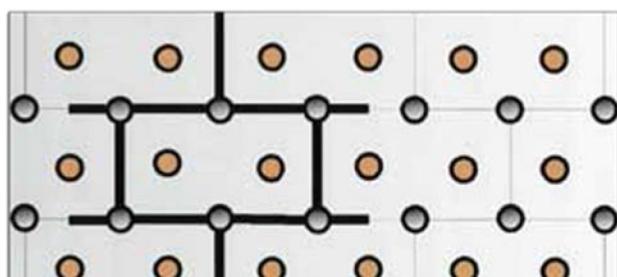
Pravilno određivanje dužine sidrenja :

Potrebna dužina tipla =

Minimalna dubina ankera

+ debljina lepka (toleranča)

+ debljina izolacije



4



5



6

Nanošenje lepka na listele



7

Nanесите са глетарicom specijalni lepak za listele.
(lepk mora biti kvalitetan-fleksibilan klase C2TES1)

Lepak mora pokriti izolacione ploče u potpunosti. Takodje je veoma važno naneti tanak sloj lepka na uglovima (7). Preći nazubljenom gletaricom (12 x 8 mm) preko već nanetog specijalnog lepka za listele (8). Vodite računa da ne nanesete previse lepka odjednom, već samo na onu količinu stiropora koju je moguće postaviti u vremenskom periodu za koji se lepak neće osušiti (oko 20 minuta na 20 ° C).

Pre nego što postavite listele na izolacione ploče, morate na poledjinu listele naneti specijalni lepak čitavom površinom. Pomoću odgovarajućeg alata naneti specijalni lepak tankoslojno na listelu (9).



8

Pravilno postavljanje listela

Kada se u potpunosti naneli specijalni lepak na listelu pritisnite ga cvrsto na već pripremljenu izolacionu ploču, postavljanje se vrši kao kod normalnog zida (10). Višak lepka očistiti tankim alatom za fugovanje, vodeći računa da na fugama ostane maksimalna debljina od 1 mm lepka. Listela mora biti postavljena pre nego što se lepak stvrdne.



9

Postavljanje listela oko otvora

Voditi računa o lepljenju izolacionih ploča kao što je prethodno opisano. Kod postavljanja ovog izolacionog sistema u području iznad vrata i prozora trebalo bi u svakom slučaju voditi računa da su izolacione ploče okrenute za 90 stepeni pre lepljenja, ili ako se normalno postavlja, sa skalperom skinuti profilaciju sa izolacionih ploča.

Fugovanje

SLUBOVAC

Nakon potpunog sušenja lepka (najmanje 24 h , zavisno od spoljne temperature), možete početi s fugovanjem. Zamešajte specijalnu fugmasu prema prema uputstvu na pakovanju. **Mi preporučujemo da fug masu zamešate dok nedobjijete "zemljano mokru " smesu.** Nanesite specijalnu fugmasu sa alatom za fugovanje vodeći računa da čitavu površinu popunite materijalom (11 +12).

1. Prvi korak:

Prvo horizontalne fuge ispuniti, a zatim ispunite vertikalne.*

10



2. Drugi korak:

Zatim vertikalne fuge ispuniti, a potom ispunite horizontalne fuge.*

11



*Potrebno je naizmenično popunjavati i horizontalne i vertikalne fuge , kako se ne bi videli prelazi .

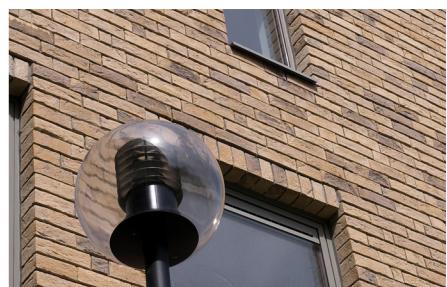
Fuga može biti ravna , udubljena ili ispušćena . Na kraju možete završni sloj fuge obraditi sa plasticnim crevom ili gleterom za fugovanje ili slično. Zatim očistite površine sa odgovarajućom četkom. U slučaju uprljanih listela, možete ih očistiti čeličnom četkom.

12



Obratiti pažnju na :

1. Pri sečenju listela, za ukrajanje, isto raditi na izdvojenom mestu kako ne bi prašina od listela ušla u proctor za fugovanje i kasnije promenila boju fuge.
2. Listele treba da se uzimaju naizmenično iz više pakovanja, kako bi dobili željenu teksturu i poželjno je pre početka lepljena napraviti uzorak od 0.5m² po kome će se kasnije raditi.
3. Kada se radi sa ručno radjenim listelama u slučaju kiše, listele je obevezno prekriti kako se ne bi natopile vodom.
4. Na mestima gde su previdjene okapnice u toku rada postaviti privremene pre stalnih, kako se ne bi voda slivala između izolacije i zida (vrlo bitno pri radu sa kamenom vunom).
5. Ako se radi bez profilisane izolacije obavezno koristiti kvalitetnu mrežicu.





**GENERALNI MENADŽER
GENERAL MANAGER**

Slobodan Martinović
+381 62 8060130
+381 63 359509
slobodan.martinovic@brickhouse.rs

BRICK HOUSE

Svetog Save 43
11000 Beograd
+381 62 8060130
office@brickhouse.rs

**MENADŽER PRODAJE - BEOGRAD
SALES MANAGER - BELGRADE**

Miljan Milosavljević
+381 62 8060 231
miljan.milosavljevic@brickhouse.rs

**MENADŽER PRODAJE - VOJVODINA
SALES MANAGER - VOJVODINA**

Miran Đukić
+381 62 8060 132
djukic.miran@brickhouse.rs