

Protocol execuție

Documentația pentru realizarea hidroizolațiilor pe bază de bitum modificat cu polimeri

Date obiectiv

Firma executantă:

Aplicator/colaborator:

Obiectiv de execuție:

Beneficiar:

Data / Raport zilnic nr.:

Condiții atmosferice

Temperatura aerului: °C Umiditatea aerului in %

Temperatura suportului: °C ploios înnorat însorit

Elementul de construcție

pereți exteriori subsol planșeu peste subsol planșeu peste parter terasă acoperiș

Solul

permeabil (pietriș) permeabilitate redusă (ex. argilă) reține apa

Drenaj conf. DIN 4095

existent propus, conf. proiect fără, conf. proiect

Solicitări la apă

umiditatea solului/apă de infiltrații fără acumulări apă freatică
 umiditatea solului/apă de infiltrații cu acumulări apă fără presiune, solicitări moderate

Suport

zidărie netedă prezintă porozitate strat egalizare
vechime beton zile suprafață tencuită altele:

Pregătire suport

suprafață curățată fundație ieșită în afara planului zidului canturi frezate
 defecte > 5 mm nivelate aplicare tencuială subțire

Amorsă

denumire produs:

diluare:

cantitate utilizată:

Scafe

aplicată la data:

din hidroizolație bituminoasă din mortar realizate la data:

Hidroizolarea suprafeței

Hidroizolația utilizată: Plasă de fibră de sticlă înglobată da nu
 Primul strat aplicat la data: Al doilea strat aplicat la data:
 Grosime necesară a stratului proaspăt: Consum găleți:

Strat de protecție

Plăci de protecție utilizate: lipite da nu
 Adezivul utilizat: realizat la data:

Strat drenant (hidroizolație verticală)

Plăci drenante utilizate: lipite da nu
 Folie drenantă: realizat la data:

Termoizolare perimetrală

Plăci drenante utilizate: lipite da nu
 Adezivul utilizat: lipire continuă lipire în puncte

Termoizolare perimetrală

Proba de referință aplicată la data:

1. Data: uscat da nu 2. Data: uscat da nu
 3. Data: uscat da nu 4. Data: uscat da nu
 5. Data: uscat da nu 6. Data: uscat da nu

Recomandare: pentru testările ulterioare din cadrul obiectivului, se poate determina grosimea stratului uscat prin tăiere.

Testarea grosimii stratului proaspăt

Grosimile de strat ale hidroizolațiilor executate conf. DIN 18195-5 respectiv 6 trebuie să fie înregistrate.
 (minim 20 de măsurători per obiectiv, respectiv 20 de măsurători per 100 m²).

Măsurător	Stratul 1	Stratul 2	Stratul 3
Măsurătoarea Nr. 1			
Măsurătoarea Nr. 2			
Măsurătoarea Nr. 3			
Măsurătoarea Nr. 4			
Măsurătoarea Nr. 5			
Măsurătoarea Nr. 6			
Măsurătoarea Nr. 7			
Măsurătoarea Nr. 8			
Măsurătoarea Nr. 9			
Măsurătoarea Nr. 10			
Măsurătoarea Nr. 11			
Măsurătoarea Nr. 12			
Măsurătoarea Nr. 13			
Măsurătoarea Nr. 14			
Măsurătoarea Nr. 15			
Măsurătoarea Nr. 16			
Măsurătoarea Nr. 17			
Măsurătoarea Nr. 18			
Măsurătoarea Nr. 19			
Măsurătoarea Nr. 20			

