

SYSTEM DACHOWY NR 42

ODPORNOŚĆ OGNIOWA WARSTWOWEGO PRZEKRYCIA DACHU REI 15, RE 20

RAPORT FIRES-FR-100-08-AUNE

**DACH O KONSTRUKCJI Z BLACHY TRAPEZOWEJ ze spadkiem od 0%, max. 20%,
z izolacją cieplną z płyt styropianowych EPS 100-083 o grubości co najmniej 200 mm.**

System pozwala na realizowanie przekryć dachowych w zakresie odporności ogniowej warstwowych przekryć dachowych wg. PN-EN 13501-2:2007(U). Badania w zakresie odporności ogniowej elementów budynku przeprowadzono dla: nośności, szczelności i izolacyjności wg. PN-B-02851-1 oraz PN-EN1363-1:2001 do REI 15, RE 20 bez dodatkowych zabezpieczeń. Odporność pokrycia dachu na oddziaływanie ognia jest równie ważne jak jego szczelność i trwałość.

ZASTOSOWANA PAPA

1. Papa asfaltowa podkładowa na welonie z włókien szklanych LEMBIT O P-V70 S30.
2. Papa asfaltowa wierzchniego krycia do pokryć jednowarstwowych, trudno zapalna i nierozprzestrzeniająca płomień ognia wzdłuż i w szerz LEMBIT NRO (papa odporna na ogień).

PODŁOŻE

1. Podłoże: stalowa blacha trapezowa.
2. Folia paroizolacyjna PE o grubości 0,2 mm - uniemożliwia skraplanie się pary wodnej zawartej w powietrzu (punkt россы).

UKŁAD DACHU

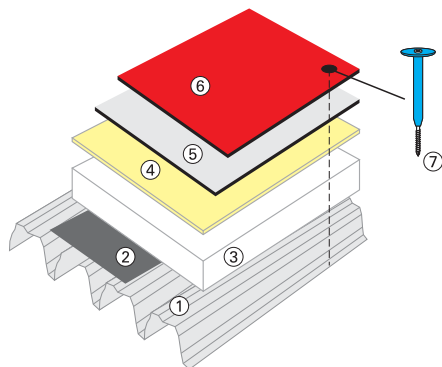
1. Podłoże : stalowa blacha trapezowa.
2. Folia paroizolacyjna o grubości 0,2 mm, luźno ułożona na dachu o konstrukcji ze stalowej blachy trapezowej.
3. Płyty styropianowe typu EPS 100-083 o grubości co najmniej 200 mm nie oklejone papą podkładową , układamy na folii paroizolacyjnej. Klasa odporności ogniowej przy wykorzystaniu obciążenia: dla 75% wynosi REI 15, dla 67% wynosi RE 20.
4. Przekładka z welonu szklanego zastosowana w celu uszczelnienia całości systemu dachowego, układamy luźno na płytach styropianowych na zakładki około 50 mm.
5. Papa zgrzewalna podkładowa oksydowana typu LEMBIT P-V70 S30 na złączach zgrzewana. Arkusze papy należy łączyć ze sobą na zakładki: podłużny: 9 cm, poprzeczny: od 12 cm do 15 cm.
Montaż: zgrzewanie
6. Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS typu LEMBIT NRO. Zakładki podłużne o szerokości 12 cm i poprzeczne od 12 cm do 15 cm, zgrzewamy tak, aby nastąpił równomierny wypływ masy o szerokości około od 0,5cm do 1 cm. Asfalt, który wypłynie należy posypać posypką w kolorze papy. Chroni to wypływy przed niszczącym promieniowaniem UV oraz podnosi estetykę pokrycia. Mocowanie papy na zgrzewach podłużnych następuje poprzez łączniki mechaniczne za pomocą kołków plastikowych i wkręta z końcówką samonawiercającą. Brzeg grzybka powinien znajdować się w odległości minimum 2 cm od brzegu papy. Długość łączników uzależniona jest od grubości warstwy izolacji termicznej.
Mocowanie: mechaniczne za pomocą łączników.
Montaż: bezpromieniowy system układania papy, wymaga zgrzewania bocznych zakładów za pomocą zgrzewarki i mocowania mechanicznego. Ogrzane powierzchnie są do siebie szczelnie dociskane przesuwany wałkiem zgrzewarki. Eliminacja użycia otwartego ognia poprzez wprowadzenie strumienia rozgrzanego powietrza zwiększa bezpieczeństwo przeciwpożarowego obiektu

SCHEMAT SYSTEMU DACHOWEGO

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 15, RE 20 !



RAPORT
FIRES-FR-100-08-AUNE



1. Podłoże - blacha trapezowa
2. Folia paroizolacyjna
3. Płyty styropianowe EPS - 100 o grubości co najmniej 200 mm nie oklejone papą podkładową. Klasa odporności ogniowej przy wykorzystaniu obciążenia: 75% wynosi REI 15, przy 67% wynosi RE 20.
4. Przekładka z welonu szklanego
5. Papa podkładowa LEMBIT O P-V70 S30
6. Papa wierzchniego krycia LEMBIT NRO (odporna na ogień)
7. Łącznik mechaniczny (teleskop, wkręt z końcówką samonawiercającą)

GWARANCJA MATERIAŁOWA DO 10 LAT!

LEMAR TO: TECHNOLOGIA - JAKOŚĆ - PROFESJONALIZM - ZAUFANIE!