

SYSTEM DACHOWY NR 43 ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO – BROOF(t1). RAPORT KLASYFIKACYJNY NR D/5/2008.

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

System pozwala na realizowanie przekryć dachowych w zakresie odporności na działanie ognia zewnętrznego BROOF(t1) z izolacją termiczną z płyt styropianowych EPS 100-083 o grubości od 100 mm do 200 mm bez względu na wielkość dachu zgodnie z procedurą zawartą w PN-EN13501-5:2006+PN-EN13501-5:2006/AC:2007. Badanie 1: metoda z płonącymi żagwiami.

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 wszerz LEMBIT NRO (papa odporna na ogień).

PODŁOŻE

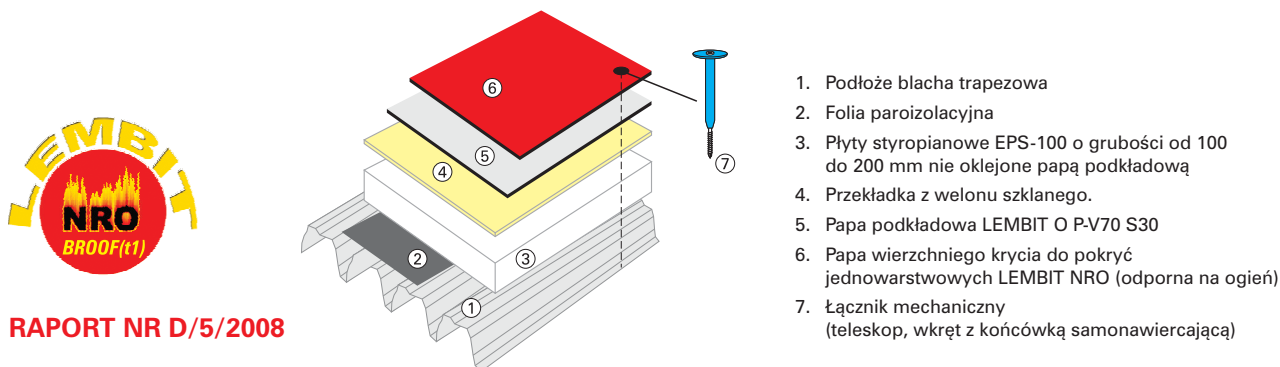
1. Podłoże : stalowa blacha trapezowa.

UKŁAD DACHU

1. Podłoże: stalowa blacha trapezowa.
2. Folia paroizolacyjna o grubości 0,2 mm, luźno ułożona na dachu uniemożliwia skraplanie się pary wodnej zawartej w powietrzu (punkt rosy).
3. Płyty styropianowe typu EPS 100-083 o grubości od 100 mm do 200 mm nie oklejone papą podkładową, układamy na folii paroizolacyjnej.
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 zakłady: podłużny: 9 cm, poprzeczny: od 12cm do 15cm.
Montaż: zgrzewanie
6. Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS typu LEMBIT NRO. Zakłady podłużne o szerokości 12 cm i poprzeczne od 12 cm do 15 cm, zgrzewamy tak, aby nastąpił równomierny wypływ masy o szerokości około od 0,5 cm do 1 cm. Asfalt, który wypłynie należy posypać posypką w kolorze papy. Chroni to wypływy przed niszcącym 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 grubość warstwy izolacji termicznej.
Mocowanie: mechaniczne za pomocą łączników.
Montaż: bezpłomienny system układania papy, wymaga zgrzewania bocznych zakładów za pomocą zgrzewarki i mocowania mechanicznego. Ogrzane powierzchnie są do siebie ściśle dociskane przesuwany wałkiem zgrzewarki. Eliminacja użycia otwartego ognia poprzez wprowadzenie strumienia rozgrzanego powietrza zwiększa bezpieczeństwo przeciwpożarowego obiektu.

SCHEMAT SYSTEMU DACHOWEGO

ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO – BROOF(t1)!



GWARANCJA MATERIAŁOWA DO 10 LAT!

LEMAR TO: TECHNOLOGIA - JAKOŚĆ - PROFESJONALIZM - ZAUFANIE!