

## SYSTEM DACHOWY NR 42 Z KLASYFIKACJĄ NIE ROZPRZESTRZENIANIA OGNI **REI 15**

**DACH O KONSTRUKCJI Z BLACHY TRAPEZOWEJ ze spadkiem min.3%,  
max. 20% z termoizolacją z płyt styropianowych EPS o grubości 200 mm.**

System pozwala na realizowanie przekryć dachowych w zakresie odporności ogniowej warstwowych przekryć dachowych wg. PN-EN 13501-2:2005. Badania w zakresie odporności ogniowej elementów budynku przeprowadzono dla: nośności, szczelności oraz izolacyjności wg. PN-B-02851-1 oraz PN-EN1363-1:2001; do **REI 15** bez dodatkowych zabezpieczeń. System daje możliwość realizacji dachów z izolacją termiczną z płyt styropianowych bez względu na wielkość dachu.

**Odporność pokrycia dachu na oddziaływanie ognia jest równie ważna 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 nie rozprzestrzeniająca płomień ognia wzdłuż i w szerz LEMBIT NRO (papa oporna na ogień).

### PODŁOŻE

1. Podłoża blacha trapezowa
2. Folia paroizolacyjna uniemożliwia skraplanie się pary wodnej zawartej w powietrzu (punkt rosy).

### UKŁAD DACHU

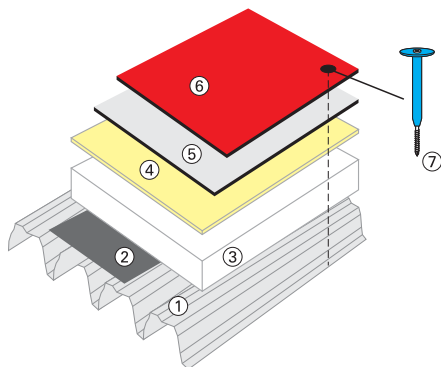
1. Podłoże: blacha trapezowa/konstrukcyjna.
2. Folia paroizolacyjna o grubości 0,2 mm. Każdą kolejną warstwę układamy na zakład minimum 7 cm i uszczelniamy przez zaklejenie taśmą samoprzylepną, jednostronną na zewnątrz zakładu, lub taśmą dwustronną wewnątrz zakładu.
3. Płyty styropianowe typu EPS 100-083 o grubości 100 mm nie oklejone papą. Płyty mocujemy za pomocą łączników mechanicznych typu IZO TAK - teleskopowych (tuleja, wkręt samonawiercający kpl.) do podłoża z blachy trapezowej.  
Montaż: mocowanie mechaniczne.
4. Przekładka welonu szklanego kładziona jest luźno na całej powierzchni płyt styropianowych. Ma za zadanie uszczelnić system dachowy.
5. Papa zgrzewalna podkładowa oksydowana typu LEMBIT P-V70 S30 mocowana mechanicznie (co 50 cm) na złączach zgrzewana. Arkusze papy należy łączyć ze sobą na zakłady: podłużny: 9 cm, poprzeczny: od 12 cm do 15 cm. Brzeg grzybka powinien znajdować się w odległości minimum 2 cm od brzegu papy. Długość łączników uzależniona jest od grubości warstwy izolacji termicznej.  
Montaż: mocowanie mechaniczne, 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 wypłył należy posypać posypką w kolorze papy. Chroni to wypływy przed niszczącym promieniowaniem UV oraz podnosi estetykę pokrycia. Montaż: bezpromieniowy system układania papy, wymaga zgrzewania bocznych zakładów za pomocą zgrzewarki i mocowania mechanicznego. Ogrzane powierzchnie są do siebie szczelnie dociskane przesuwany walek zgrzewarki. Eliminacja użycia otwartego ognia poprzez wprowadzenie strumienia rozgrzanego powietrza zwiększa bezpieczeństwo przeciwpożarowego obiektu.  
Mocowanie mechaniczne.

### SCHEMAT SYSTEMU Z KLASYFIKACJĄ NIE ROZPRZETRZENIA OGNI (NRO)

**KLASA ODPORNOŚCI  
OGNIOWEJ REI 15!**



**ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ  
ZEWNĘTRZNY BROOF(t1)**



1. Podłoże - blacha trapezowa
2. Folia paroizolacyjna
3. Płyty styropianowe EPS-100 o grubości od 100 do 200 mm nie oklejone papą podkładową
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 12 LAT!**

**LEMAR TO: TECHNOLOGIA - JAKOŚĆ - PROFESJONALIZM - ZAUFANIE!**