

**SYSTEM DACHOWY NR 42**  
**ODOPRNOŚĆ OGNIOWA WARSTWOWEGO PRZEKRYCIA DACHU REI 15 , RE 20.**

**DACH O KONSTRUKCJI Z BLACHY TRAPEZOWEJ ze spadkiem od 0%, max. 20% , z izolacją cieplną z płyt styropianowych EPS 100-038 o grubości co najmniej 200mm.**

System pozwala na realizowanie przekryć dachowych w zakresie odporności ogniowej warstwowych przekryć dachowych .Badania w zakresie odporności ogniowej elementów budynku przeprowadzono dla :nośności , szczelności i izolacyjności w zakresie odporności na działanie ognia na podłożu z blachy trapezowej z izolacją termiczną z płyt styropianowych EPS 100-038 o grubości co najmniej 200mm bez względu na wielkość dachu .

**ZASTOSOWANE PAPY**

- 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.Podłoża : stalowa blacha trapezowa.

**UKŁAD DACHU**

- 1.Podłoża : stalowa blacha trapezowa.
- 2.Folia paroizolacyjna o grubości 0,2mm, luźno ułożona na dachu .
- 3.Płyty styropianowe typu EPS 100-038 o grubości co najmniej 200mm nie oklejone papą podkładową , układamy na folii paroizolacyjnej.
- 4.Przekładka z welonu szklanego o gramaturze 60g/m<sup>2</sup> została zastosowana w celu uszczelnienia całości systemu dachowego, układamy ją luźno na płytach styropianowych na zakładki około 50mm.
5. Papa zgrzewalna podkładowa oksydowana typu LEMBIT P-V70 S30 na złączach zgrzewana. Papę mocuje się łącznikami mechanicznymi (7) ( teleskop,wkręt z końcówką samonawiercającą) przez przekładkę z welonu szklanego (4) wraz z płytą styropianową (3) i paroizolacją (2) do podłoża z blachy trapezowej (1) . Łączniki rozmieszczamy wzdłuż zakładu podłużnego na całej powierzchni: w strefie środkowej-3szt., bocznej – 6 szt. , narożnikowej – 9szt.(dla obiektu położonego w I strefie wiania wiatru i dla budynku o wysokości do 20m).Brzeg grzybka powinien znajdować się w odległości min. 2cm od brzegu papy. Długość łączników uzależniona jest od grubości warstwy izolacji termicznej. Arkusze papy należy łączyć ze sobą na zakładki : podłużny 9cm , poprzeczny od 12 do 15cm.

Montaż: zgrzewanie,mocowanie mechaniczne.

- 6.Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS typu LEMBIT NRO. Zakładki podłużne o szerokości 12cm i poprzeczne od 12cm do 15cm , zgrzewamy tak , aby nastąpił równomierny wypływ masy o szerokości około od 0,5cm do 1cm. Asphalt , który wypłynie należy posypać posypką w kolorze papy. Chroni to wypływy przed niszczącym promieniowaniem UV oraz podnosi estetykę pokrycia.

Mocowanie : zgrzewanie , zalecany bezpłomieniowy system układania papy lub po przeszkoleniu.

**UWAGA:**

**Klasyfikacja ważna jest 3 lata tj. do dnia 31.07.2014 roku pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji.**

**SCHEMAT SYSTEMU DACHOWEGO**

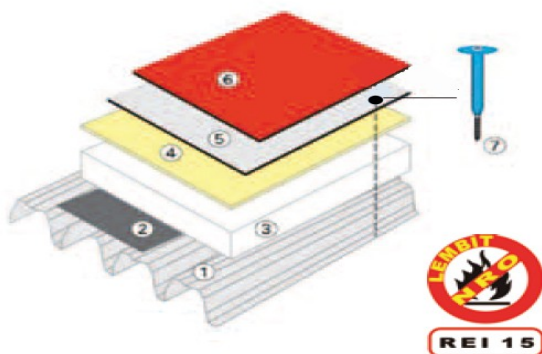
**SYSTEM DACHOWY NR 42,**

**REI 15, RE 20**

**krycie dwuwarstwowe**

Dach o konstrukcji z blachy trapezowej

Nachylenie dachu od 0<sup>0</sup> do 20<sup>0</sup>



1. Podłoża - blacha trapezowa lub żelbetonowe
  2. Folia paraizolacyjna o grubości 0,2 mm
  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
- MONTAŻ:** mocowanie mechaniczne, zalecany bezpłomieniowy system układania papy lub po przeszkoleniu przy użyciu palnika.

**KLASA ODOPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 15 RE 20**

UWAGA: Długość łącznika zależy od grubości warstwy termicznej.

**GWARANCJA MATERIAŁOWA DO 10 LAT**

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