

SYSTEM DACHOWY NR 44 ODOPRNOŚĆ OGNIOWA WARSTWOWEGO PRZEKRYCIA DACHU REI 15 , REI 30, REI 45

DACH O KONSTRUKCJI Z BLACHY TRAPEZOWEJ ze spadkiem od 0%, max. 20% , z izolacją cieplną z płyt z wełny mineralnej o gramaturze 130kg/m³.

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 z wełny mineralnej o gramaturze 130kg/m³ 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 wszędy LEMBIT NRO (papa odporna na oścień).

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 z wełny mineralnej o gęstości 130kg/m³ i grubości : ≥ 80 mm dla REI 15 , ≥ 90 mm dla REI 30 , ≥ 100 mm dla REI 45.
4. Papa zgrzewalna podkładowa oksydowana typu LEMBIT P-V70 S30 (4) na złączach zgrzewana. Papę mocuje się łącznikami mechanicznymi (6) (teleskop,wkręt z końcówką samonawiercającą) przez płytę z wełny mineralnej (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 zakłady : podłużny 9cm , poprzeczny od 12 do 15cm.
Montaż: zgrzewanie, mocowanie mechaniczne.
- 5.Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS typu LEMBIT NRO (5) . Zakłady 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 wypływie należy posypać posypką w kolorze papy. Chroni to wypływy przed niszczącym promieniowaniem UV oraz podnosi estetykę pokrycia.
Mocowanie : zalecany bezpłomieniowy system układania papy lub po przeszkoleniu przy użyciu palnika.
- 6.Łącznik mechaniczny(teleskop, wkręt , kołek rozporowy).

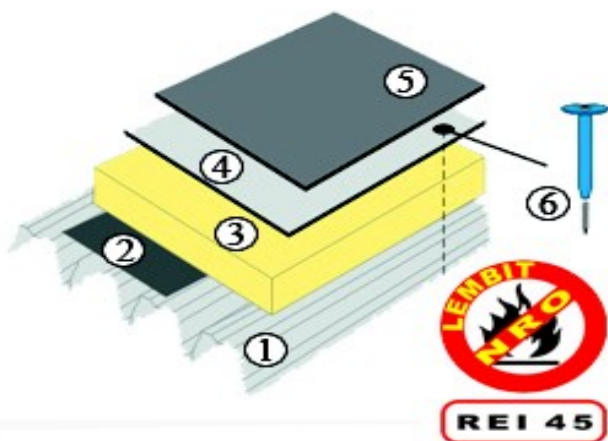
UWAGA:

Po obwodzie przekrycia wykonuje się izolację ścian attyk w postaci płyt ze szklanej wełny mineralnej o grubości minimum 6 cm i gęstości co najmniej 90kg/m³ , która dochodzi do izolacji cieplnej z płyt ze skalnej wełny mineralnej oraz obróbkę blacharską w postaci kątownika 25x25 cm z blachy stalowej o grubości 0,5mm , która mocowana jest do blachy trapezowej.

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

SYSTEM DACHOWY nr 44 REI 15 , REI 30 , REI 45 krycie dwuwarstwowe

Klasyfikacja odporności ogniowej



- 1.Podkład z blachy trapezowej
- 2.Paroizolacja - folia paroizolacyjna o gr. 0,2 mm
- 3.Termoizolacja - płyta z wełny mineralnej o gęstości 130kg/m³ dla : REI 15 ≥ 80 mm, REI 30 mm REI 45mm
- 4.Hydroizolacja - papa podkładowa zgrzewalna LEMBIT O P-V70 S30
- 5.Hydroizolacja - papa wierzchniego krycia zgrzewalna LEMBIT NRO
- 6.Łącznik mechaniczny(teleskop,wkręt)
MONTAŻ: mocowanie mechaniczne , zalecany bezpłomieniowy system układania papy lub po przeszkoleniu przy użyciu palnika

GWARANCJA MATERIAŁOWA DO 10 LAT

LEMAR TO : TECHNOLOGIA – JAKOŚĆ – ZAUFANIE - PROFESJONALIZM