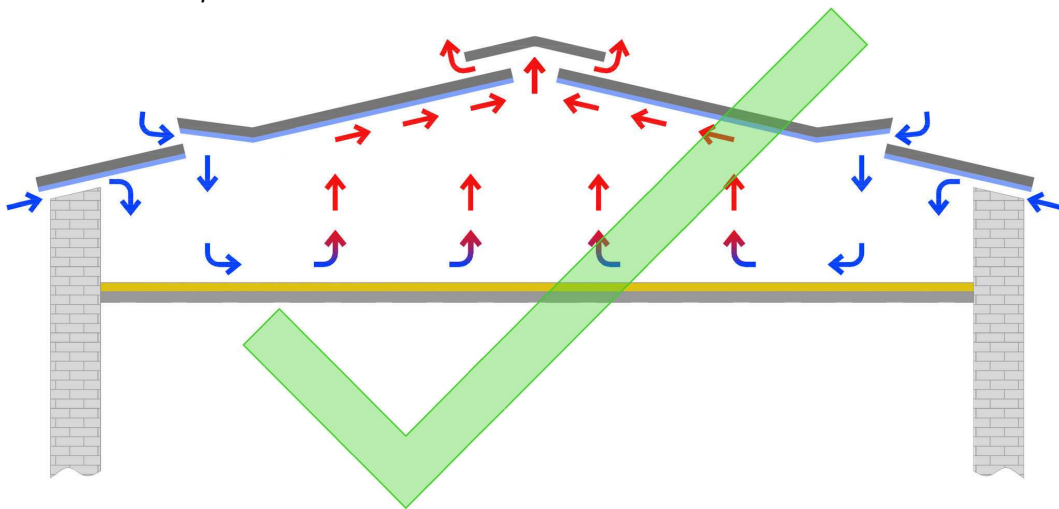


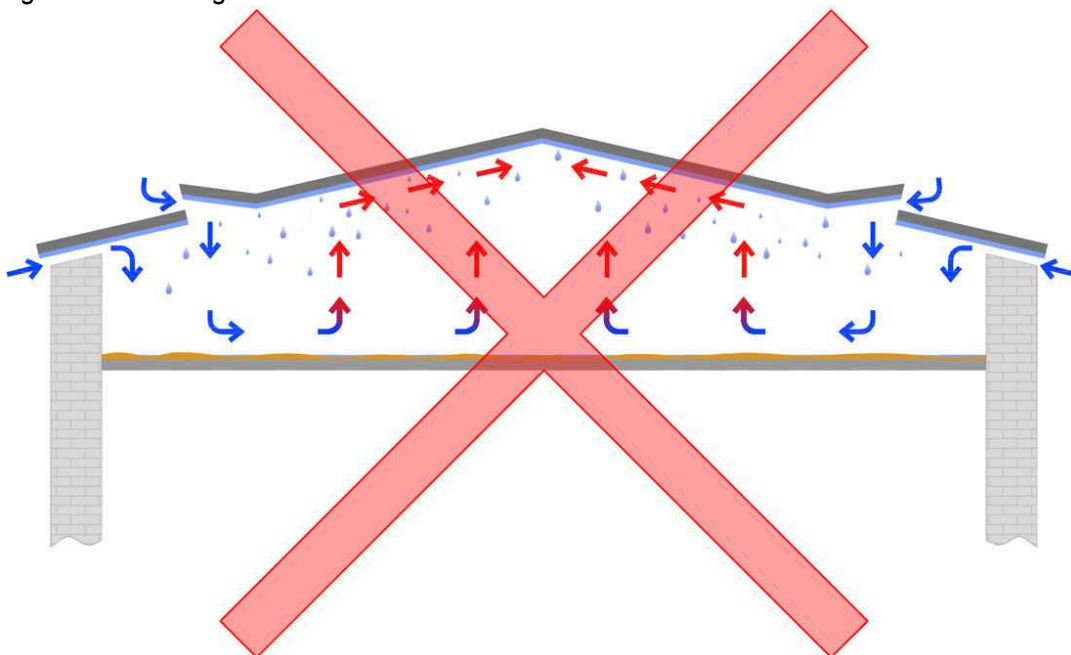
Die DR!PSTOP Membran kann in einer Umgebung, in der die Kondensation zyklisch erscheint, das Problem der Entstehung von Kondenswasser lösen. Wenn es zu Kondensation kommt, besteht die Aufgabe der Membran darin, das Kondenswasser aufzunehmen um zu verhindern, dass die Wassertropfen vom Dach tropfen. Um diese Funktion voll ausüben zu können, ist es notwendig, dass die Membran zwischen den Zyklen trocken wird. Aus diesem Grund ist eine adäquate Belüftung im Inneren des Gebäudes erforderlich.

Bedenken Sie bitte, dass feuchte Luft leichter ist, als die trockene, weshalb sie dazu tendiert, nach oben zu steigen. Diese Tatsache muss bei der Planung eines Lüftungssystems in den Gebäuden unbedingt berücksichtigt werden. Die folgenden Beispiele demonstrieren deutlich den Unterschied zwischen einer adäquaten und einer unzulänglichen Belüftung im Inneren des Gebäudes.

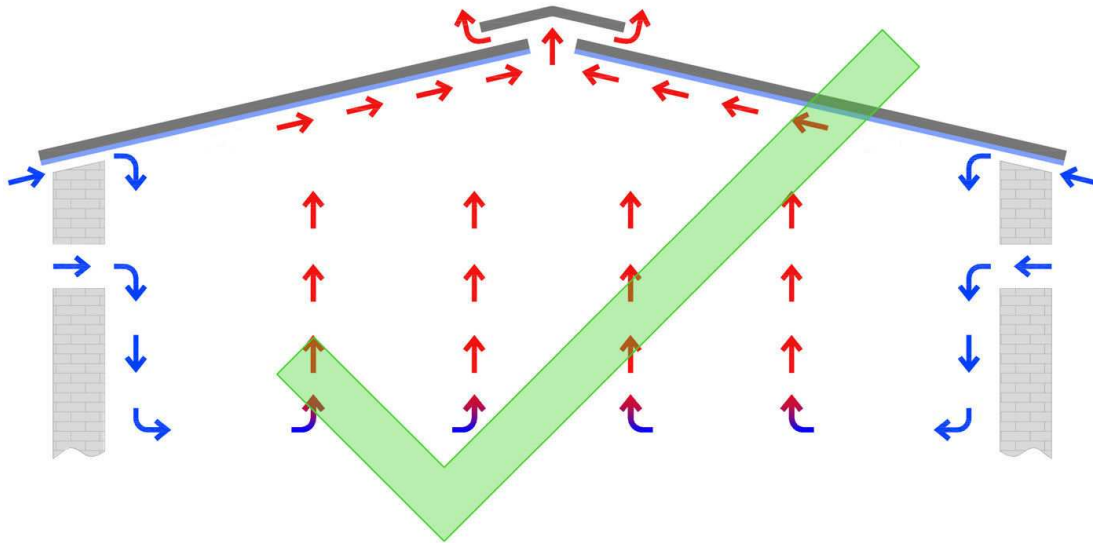
BEISPIEL 1: Adäquate Belüftung in einem isolierten Gebäude mit Luftzufuhr an den Seiten und Luftabfuhr an der Dachspitze.



BEISPIEL 2: Unzulängliche Belüftung in einem isolierten Gebäude mit Luftzufuhr an den Seiten und keiner Möglichkeit für die Luftabfuhr. Das Ergebnis ist Tropfen vom Dach, was eine Beschädigung der Isolierungsschicht zu Folge hat.



BEISPIEL 3: Adäquate Belüftung in einem nicht isolierten Gebäude mit Luftzufuhr an den Seiten und Luftabfuhr an der Dachspitze.



BEISPIEL 4: Unzulängliche Belüftung in einem nicht isolierten Gebäude mit Luftzufuhr an den Seiten und keiner Möglichkeit für die Luftabfuhr. Das Ergebnis ist Tropfen vom Dach.

