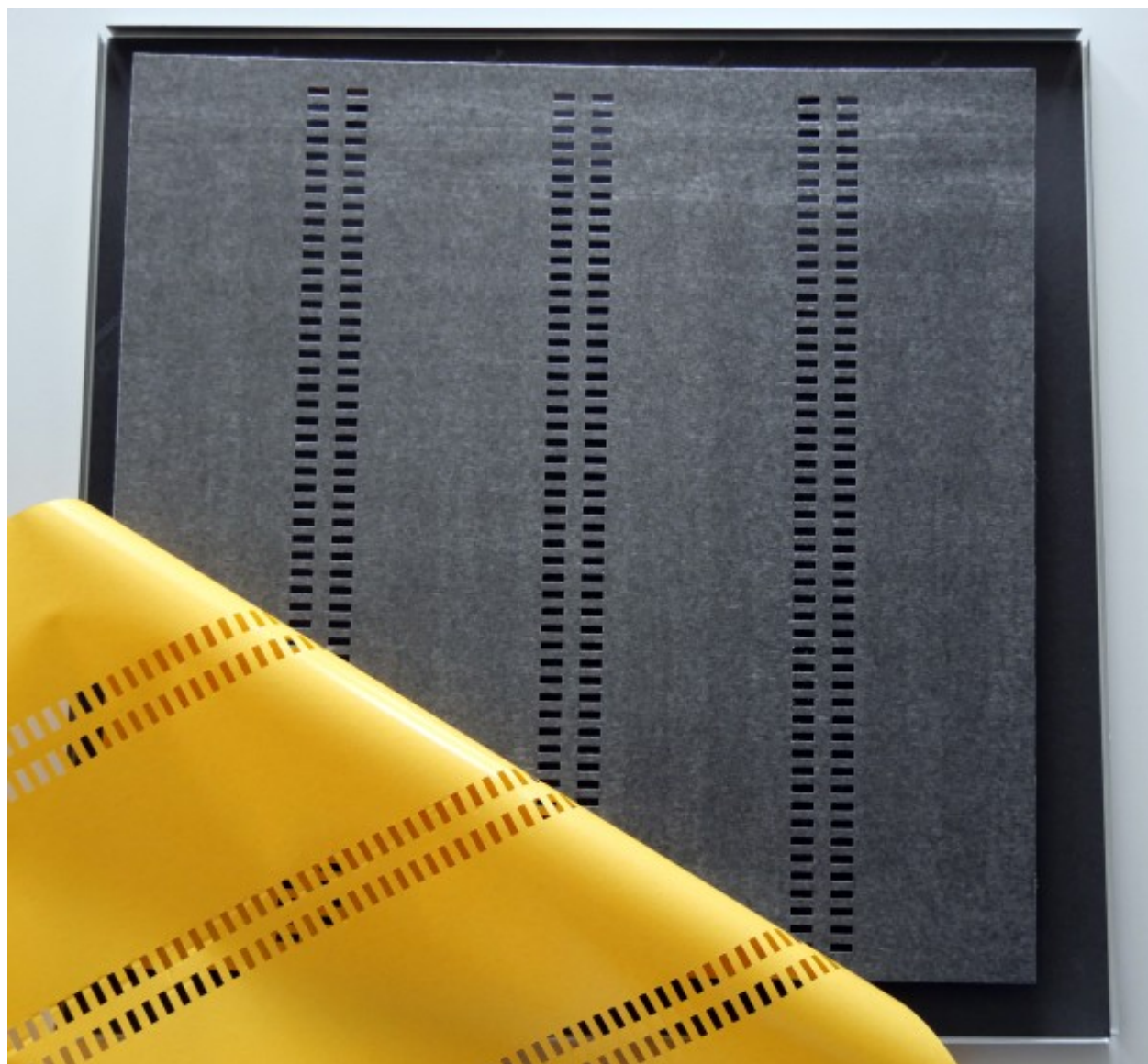


Najnowsze moduły aktywujące Zehnder Fleximo zmieniają każdy konwencjonalny sufit metalowy w wysokiej jakości sufit grzewczo-chłodzący. Dzięki zintegrowanemu miedziano-aluminiowemu systemowi przewodzenia ciepła moduły aktywujące Zehnder Fleximo umożliwiają zrównoważone ogrzewanie i chłodzenie. Aktywacja opiera się na aluminiowych blachach przewodzących ciepło i meandrujących rurach miedzianych ze sprawdzoną technologią D-tube.



Sufity aktywowane za pomocą Zehnder Fleximo wykorzystują zasadę promieniowania do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń i charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną. Przepływająca przez nie ciepła woda oddaje swoją energię do otoczenia głównie w postaci promieniowania podczerwonego, które w kontakcie z ciałem lub przedmiotami człowieka zamienia się w przyjemne ciepło. W ten sposób temperatura powietrza w pomieszczeniu może być do trzech Kelwinów niższa podczas ogrzewania sufitami aktywnymi i odpowiednio wyższa podczas chłodzenia niż w przypadku konwencjonalnych systemów dystrybucji ciepła.



Sufit optymalnie nadaje się jako powierzchnia chłodząca i grzewcza, ponieważ powierzchnia promieniowania nie jest blokowana przez elementy wyposażenia. Poszczególne moduły aktywujące są dostępne w sumie w 21 różnych rozmiarach i można je łatwo łączyć ze sobą za

pomocą elastycznych węży. W ten sposób Zehnder Fleximo może wyposażyć kasety metalowe o dowolnym kształcie i rozmiarze w funkcję ogrzewania i chłodzenia. Zehnder Fleximo znajduje zastosowanie zarówno w budynkach biurowych i salach konferencyjnych, jak i szkołach, uczelniach, szpitalach i innych budynkach użyteczności publicznej oraz w hotelach czy centrach konferencyjnych.

Więcej informacji na: <https://produkty.zehnder.pl/pl/produkt/zehnder-fleximo>