

Ochrona odgromowa w systemach ETIC*

Skrzynka probiercza do złożonych systemów izolacji ścian zewnętrznych



Łatwa integracja skrzynki probierczej z systemami pełnej izolacji termicznej w nowo powstających i odnawianych budynkach.

Dla zaoszczędzenia energii budynki są obecnie izolowane z wykorzystaniem złożonych systemów izolacji ścian zewnętrznych wykonanych z włókien mineralnych lub polistyrenu. Wytyczne techniczne obróbki od producentów materiałów izolacyjnych opisują w szczególności sposoby montażu okien, drzwi, rur wentylacyjnych i skrzynek rozdzielczych. Wymagania te są również ważne dla elementów ochrony odgromowej.

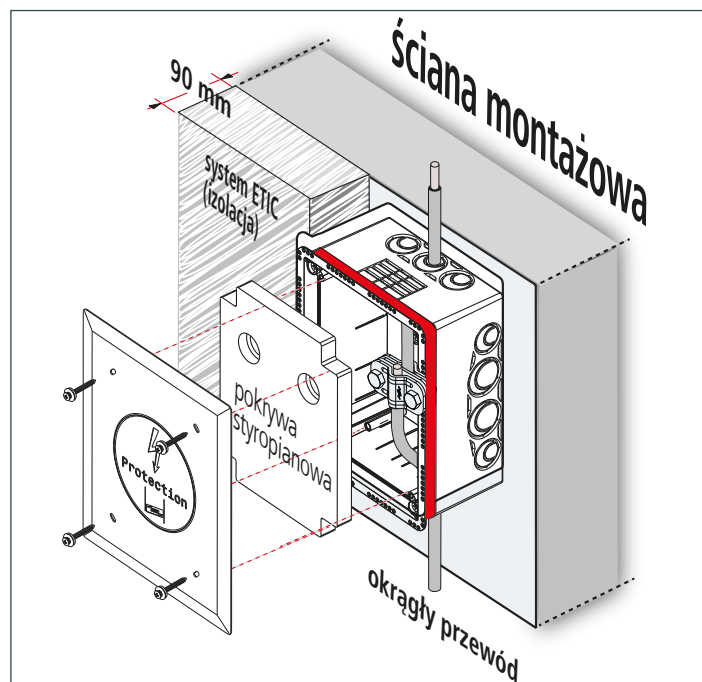
Firma DEHN oferuje teleskopową skrzynkę probierczą, która może być zintegrowana z systemami pełnej izolacji termicznej. Tak więc zarówno zwody, jak przewody odprowadzające, mogą zostać galwanicznie odizolowane od uziemienia na czas pomiarów elektrycznych.



Integracja skrzynki probierczej z systemem pełnej izolacji termicznej

Skrzynka probiercza firmy DEHN do złożonych systemów izolacji ścian zewnętrznych jest

- **łatwo dostosowująca się:** Skrzynka probiercza jest idealnie dopasowana do wszystkich powszechnie stosowanych złożonych systemów izolacji zewnętrznej. Jest teleskopowa, a zatem może być w pełnym zakresie dostosowana do materiału izolacyjnego o grubości od 90 do 140 mm. Do materiałów izolacyjnych o grubości od 140 do 320 mm należy zastosować wspornik dystansujący.
- **termoizolacyjna:** Wspornik dystansujący posiada rdzeń ze styropianu. Zapobiega to powstawaniu mostków cieplnych.
- **wytrzymała i zabezpieczona przed nawiewaniem wody deszczowej:** Cała skrzynka probiercza z pokrywą włącznie jest zabezpieczona przed nawiewaniem wody deszczowej. Zostało to osiągnięte poprzez zastosowanie materiału uszczelniającego z pianki odpornej na warunki pogodowe i działanie promieni UV.
- **łatwa do zamontowania:** Po zamontowaniu skrzynki probierczej przez specjalistę od ochrony odgromowej wykwalifikowana firma musi zintegrować ją ze złożonym systemem izolacji ścian zewnętrznych. Skompresowana i dopasowująca się taśma uszczelniająca** jest przyklejana do powierzchni klejącej u góry skrzynki probierczej. Ułatwia to w znaczący sposób integrację skrzynki probierczej.



Powierzchnia klejąca (czerwona) do taśmy uszczelniającej

* ETIC (external thermal insulation composite, niem. WDV) – złożony system izolacji ścian zewnętrznych

** nazywana również taśmą pęczniącą

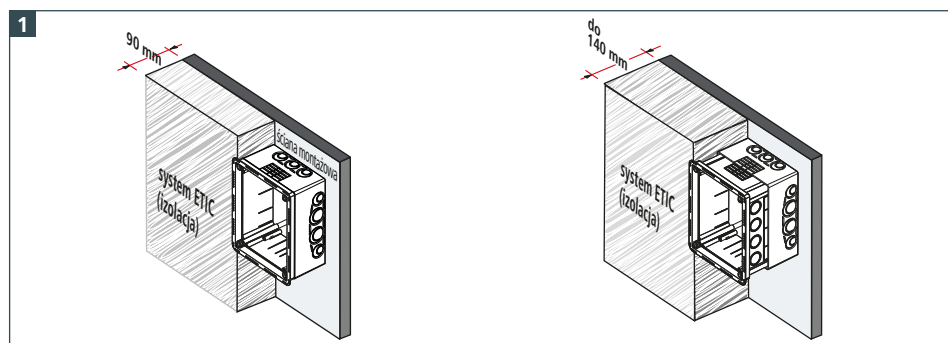
Ochrona odgromowa w systemach ETIC*

Skrzynka probiercza do złożonych systemów izolacji ścian zewnętrznych

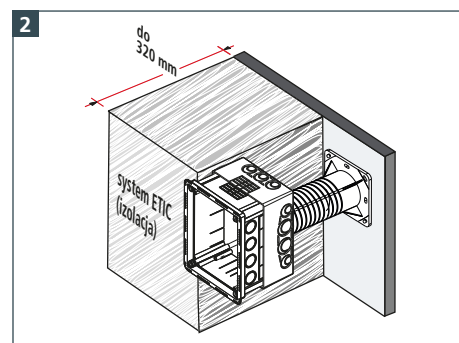


Skrzynka probiercza może być zamontowana w następujący sposób:

- 1 bezpośrednio na ścianie,
- 2 za pomocą dodatkowego wspornika dystansującego.



Montaż teleskopowej skrzynki probierczej na ścianie



Montaż teleskopowej skrzynki probierczej za pomocą wspornika dystansującego

Zestaw składający się ze skrzynki probierczej i wspornika dystansującego

- kompletna, gotowa do montażu jednostka
- chroniona przed nawiewaniem wody deszczowej
- odporna na działanie promieni UV i warunki pogodowe



Dane techniczne	Nr kat. 476 055
Materiał skrzynki	PC / ABS
Wymiary skrzynki	185 x 145 mm
Materiał pokrywy	stal nierdzewna
Wymiary pokrywy	235 x 195 mm
Materiał wspornika	PP
Wymiary wspornika	120 x 120 x 200 mm
Wysokość montażowa	90 – 320 mm

Skrzynka probiercza

- do materiałów izolacyjnych o grubości od 90 do 140 mm
- chroniona przed nawiewaniem wody deszczowej
- odporna na działanie promieni UV i warunki pogodowe



Dane techniczne	Nr kat. 476 050
Materiał skrzynki	PC / ABS
Wymiary skrzynki	185 x 145 mm
Materiał pokrywy	stal nierdzewna
Wymiary pokrywy	235 x 195 mm
Wysokość montażowa	90 – 140 mm
Kolor	RAL 7035

Wspornik dystansujący

- do materiałów izolacyjnych o grubości od 140 do 320 mm
- może być połączony ze skrzynką probierczą
- może być przycinany ze skokiem co 10 mm
- wyposażony w rdzeń styropianowy – nie tworzy mostka cieplnego
- odporny na działanie promieni UV i warunki pogodowe



Dane techniczne	Nr kat. 476 053
Materiał wspornika	PP
Wymiary wspornika	120 x 120 x 200 mm
Kolor	RAL 7035
Waga	148 g

* ETIC (external thermal insulation composite, niem. WDV) – złożony system izolacji ścian zewnętrznych

DEHN i logo DEHN są zarejestrowanymi znakami towarowymi w Niemczech i innych krajach. Zastrzega się prawo do zmian technicznych oraz błędów drukarskich. Ilustracje nie są wiążące.