

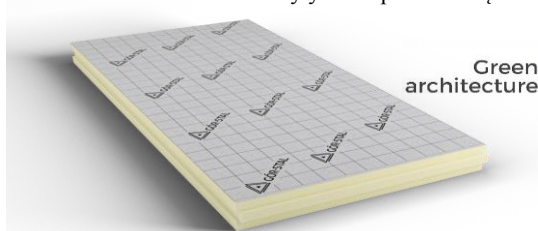
KARTA TECHNICZNA

Płyty Izolacyjne termPIR® ETX

Dot. DoP nr termPIR/ETX/13, Aktualizacja: 01.10.2018

Płyty izolacyjne **termPIR® ETX** składają się z rdzenia termoizolacyjnego ze sztywnej pianki **PIR**.

Płyty zabezpieczone są obustronnie okładziną gazoprzepuszczalną z welonu szklanego (**ETX**).



Badania właściwości cieplnych: **ITB**
 Klasyfikacje ogniowe: **ICIMB**
 Znak jakości i certyfiakt **Keymark**
 Certyfikat dla systemu **ETICS**
 Certyfikaty systemów **ISO 9001, ISO 14001**
 Zgodność z **EN 13165+A2** oraz **EN 13172**
 Dopuszczono do obrotu na terenie UE

Oznakowanie dla parametrów z DoP:



021-IMBIGS-001

16, 1488 1487

właściwości	wartości / klasy					
Długość / szerokość	2,4 m / 1,2 m; 1,2 m / 1,2 m; 0,6 m/ 1,2 m; (minus głębokość frezu) Na zamówienie dostępne również inne długości					
Grubość nominalna ^(DoP)	d _N = (20 - 250) mm					
Wspł. przewodzenia ciepła, λ _D ^(DoP)	(20 ≤ d _N < 80 mm): 0,026 [W/m·K]		(80 ≤ d _N ≤ 120 mm): 0,025 [W/m·K]		(120 < d _N ≤ 250 mm): 0,024 [W/m·K]	
Dla danej grubości nominalnej: Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W] ^(DoP)	20 mm: 0,75 1,09/1,12/1,09	30 mm: 1,15 0,76/0,78/0,76	40 mm: 1,55 0,58/0,59/0,58	50 mm: 1,90 0,48/0,49/0,48	60 mm: 2,30 0,40/0,41/0,40	70 mm: 2,70 0,35/0,35/0,35
Po spodem: Wspł. U [W/m ² ·K], wg U = 1 / (Re + R _D + Ri) dla ściany / dachu / podłogi.	80 mm: 3,20 0,30/0,30/0,30	90 mm: 3,60 0,27/0,27/0,27	100 mm: 4,00 0,24/0,24/0,24	110 mm: 4,40 0,22/0,22/0,22	120 mm: 5,05 0,19/0,19/0,19	130 mm: 5,45 0,18/0,18/0,18
	140 mm: 5,85 0,17/0,17/0,17	150 mm: 6,30 0,15/0,16/0,15	160 mm: 6,70 0,15/0,15/0,15	170 mm: 7,15 0,14/0,14/0,14	180 mm: 7,55 0,13/0,13/0,13	190 mm: 8,00 0,12/0,12/0,12
	200 mm: 8,40 0,12/0,12/0,12	210 mm: 8,80 0,11/0,11/0,11	220 mm: 9,25 0,11/0,11/0,11	230 mm: 9,65 0,10/0,10/0,10	240 mm: 10,1 0,10/0,10/0,10	250 mm: 10,5 0,09/0,09/0,09
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, σ ₁₀ ^(DoP)	dla (20 ≤ d _N < 30 mm): ≥ 120 kPa, CS(10/Y)120		dla (30 ≤ d _N ≤ 250 mm): ≥ 150 kPa, CS(10/Y) 150			
Rozciąganie prostopadle do okładziny ^(DoP)	(20 ≤ d _N < 50 mm): NPD		(50 ≤ d _N ≤ 250mm): ≥ 80 kPa, TR80			
Przenikanie pary wodnej	μ = (90 ÷ 170)					
Stabilność wymiarowa ^(DoP)	(20 ≤ d _N < 50 mm) : DS(70,-)1		(50 ≤ d _N ≤ 250 mm): DS(-20,-)2 / DS(70,90)3			
Gęstość rdzenia PIR ^(info.)	30 kg/m ³					
Reakcja na ogień (dla pojedynczego, niezabudowanego wyrobu) ^(DoP)	Klasa E					

parametry płyty termPIR ETX w systemie elewacyjnym ETICS (dla płyt o grubości min. 50 mm):

Reakcja na ogień (w zastosowaniu końcowym) ^(DoP)	Klasa B-s1,d0
Rozprzestrzeniania ognia	NRO , "wyrób nierozprzestrzeniający ognia"
Certyfiakty	Wyrób posiada Certyfiakt Zgodności wydany na podstawie Europejskiej Oceny Technicznej wg wytycznych ETAG 004

Dostępne frezy: FIT(frez płaski), **LAP** (frez schodkowy), **TAG** (pióro-wpust)

Informacje o bezpieczeństwie płyt termPIR® ETX:

Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 31 oraz 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy.

Instrukcje: Płyty montować w jednej lub kilku warstwach systemem „na mijankę”. Płyty powinny szczelnie przylegać do siebie nawzajem. Zapewnić stabilność podłoża. Montować mechanicznie za pomocą wkrętów, podwieszać lub kleić - w zależności od rodzaju podłoża i typu hydroizolacji. Zabezpieczyć przed przeciągnięciem wkrętów przez płytę. Zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych. Płyty nie są elementem nośnym. Dla systemu elewacyjnego ETICS, płyty należy montować nie wcześniej niż po 1 m-cu od daty wyprodukowania zawartej na etykiecie.