



## iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120

Lamele sztywnej pianki poliuretanowej, laminowane włókniną mineralną, do tworzenia kapilarnych izolacji wewnętrznych



Typ/nazwa	Wymiary (długość x szerokość)	Formy dostawy				
		Ilość na palecie	3	3	3	3
		<b>Jedn. opak.</b>	<b>144 lameli = 21,15 m<sup>2</sup></b>	<b>84 lamele = 12,34 m<sup>2</sup></b>	<b>48 lameli = 7,05 m<sup>2</sup></b>	<b>36 lameli = 5,29 m<sup>2</sup></b>
		Rodzaj opakowania	karton	karton	karton	karton
		Kod opakowania	01	01	01	01
		<b>Nr art.:</b>				
iQ-Therm 2.0 / 30	1 175 mm x 125 mm, grubość 30 mm	0160	■			
	1 175 mm x 125 mm, grubość 50 mm	0161		■		
	1 175 mm x 125 mm, grubość 80 mm	0162			■	
	1 175 mm x 125 mm, grubość 120 mm	0163				■

### Zużycie

około 0,85 lameli/mb  
około 6,8 lameli/m<sup>2</sup>

### Obszary stosowania



- Modernizacja energetyczna
- Renowacja i profilaktyka antypleśniowa w istniejących budynkach
- Zapewnienie „minimum higienicznego” z punktu widzenia ochrony ciepłej istniejącej substancji budowlanej
- Poprawa klimatu w pomieszczeniach dzięki podwyższeniu temperatury powierzchni ścian

### Właściwości

- Elementy termoizolacyjne w kształcie lamel
- Wysoka izolacyjność termiczna
- Przepuszczalność pary wodnej
- Aktywność kapilarna
- Wartość znamionowa lambda w stanie zamontowanym wyższa odpowiednio o ok. 0,003 W/(mK)
- Klasa odporności ogniowej B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
- Materiał budowlany klasy B1 trudnopalny zgodnie z normą DIN 4102-1
- Niewielka grubość zabudowy w systemie: opcjonalnie 30, 50, 80 i 120 mm
- Łatwe stosowanie
- Materiał termoizolacyjny zgodny z normą DIN 4108-10

### Dane techniczne produktu



Gęstość objętościowa rzeczywista	> 30 kg/m <sup>3</sup>
[pk_anl_lambda_nennwerte_waermeleitfaehigkeit]	d < 80 mm: 0,028 W/(mK) 80 mm ≤ d < 120 mm: 0,026 W/(mK) d ≥ 120 mm: 0,025 W/(mK)
[pk_anl_lambda_bemessungswerte_waermeleitfaehigkeit]	d < 80 mm: 0,029 W/(mK) 80 mm ≤ d < 120 mm: 0,027 W/(mK) d ≤ 120 mm: 0,026 W/(mK)
Wartość pomiarowa przewodności cieplnej	W każdym przypadku ok. 0,003 W/(mK) wyższa (w stanie wbudowanym)
Opór dyfuzji pary wodnej	40 - 200
[pk_anl_brandverhalten_im_system]	B-s1,d0 (EN 13501-1)
[pk_anl_baustoffklasse_im_system]	B1 trudnopalna wg DIN 4102-1

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Certyfikaty

- OŚB P-2303/289/23 MPA BS\_ważne do 01.11.2028 r.
- Klasyfikacja odporności ogniowej

#### Informacje dodatkowe

- iQ-Therm 2.0 FAQ\_wersja niemieckojęzyczna
- Certyfikat odporności ogniowej iQ-Therm 2.0 ITB PL
- iQ-Therm-2.0 Pytania\_i\_odpowiedzi [PL]

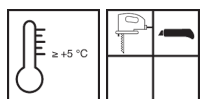
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- iQ M universal (0211)
- iQ-Top (0228)
- SL Fill Q4 (0210)
- Color SL (0237)
- Color CL Historic (6569)
- Tex 6,5/100 (0236)
- Tex 4/100 (3880)
- Kompriband 15/5-10 (4272)
- Taśma rozdzielająca (4258)
- Pianka pistoletowa 1K (1542)
- NBS-Pistole (4213)

#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Podłoże musi być nośne, równe, czyste, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Usunąć tapety i powłoki dyspersyjne.
- **Przygotowania**  
Podłoże wykazujące znaczne nierówności wyrównać - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni przeprowadzić za pomocą SP Levell.

#### Sposób stosowania



#### Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny wynosić min. +5 °C.

Nasiąkliwe podłoża należy wstępnie zmożyć.

Jako szpachlówkę drapaną nanieść na podłoże zaprawę iQ M universal.

Zaprawę iQ M universal nakładać świeże na świeże za pomocą pacy zębatej jako pierwszą warstwę zaprawy na brzegowej listwie izolacyjnej i ścianie.

Przyłożyć i wcisnąć paski iQ-Therm 2.0 w łożo klejowe. Wykończyć izolację wewnętrzną pas po pasie. W tym celu należy przygotować spoiny z iQ M universal. Styki między pasami pozostawić wolne. Unikać połączeń krzyżowych!

Wyrównać za pomocą łąty.

#### Wskazówki wykonawcze

Zaznaczyć na paskach iQ-Therm 2.0 pożądane długości. Przyciąć na wymiar za pomocą noża do wykładzin.

Przygotować spoiny klejowe za pomocą iQ M universal. Nie należy kleić styków!

Unikać spoin krzyżowych

Należy zwracać uwagę, aby klejenie odbywało się całościowo.

Ciąć nożem do wykładzin, nożem do izolacji lub zagłębiarką.

#### Wskazówki

Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.

#### Narzędzia / czyszczenie

Noż do wykładzin



#### Narzędzia z oferty Remmers

- Cylinder montażowy (4257)
- Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)



- > Stalowa paca zębata (4560)
- > Gitterrabort (4231)

**Przechowywanie / trwałość**

Przechowywać w miejscu suchym i zabezpieczonym przed mrozem.

**Wskazówka dotycząca utylizacji**

Utylizować zgodnie z przepisami urzędowymi

**Znak CE****NB 0761****Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

CE 23

**GBI-P 125-1**

0160

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)120-TR50

Materiał termoizolacyjny do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E (EN 13501-1)
Wartość znamionowa oporu cieplnego:	grubość znamionowa 30 mm = R <sub>D</sub> 1,10 grubość znamionowa 50 mm = R <sub>D</sub> 1,85 grubość znamionowa 80 mm = R <sub>D</sub> 3,05 grubość znamionowa 120 mm = R <sub>D</sub> 4,80
Wartość znamionowa przewodności cieplnej:	d <sub>N</sub> < 80 mm - λ <sub>d</sub> = 0,027 W/(m <sup>2</sup> ·K) 80 mm ≤ d <sub>N</sub> < 120 mm - λ <sub>d</sub> = 0,026 W/(m <sup>2</sup> ·K) d <sub>N</sub> ≥ 120 mm - λ <sub>d</sub> = 0,025 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Grubość znamionowa/tolerancja grubości:	30 - 120 mm
Wytrzymałość na ściskanie/naprężenie:	CS(10/Y)120
Wytrzymałość na odrywanie prostopadle do płaszczyzny płyty:	TR50
Stabilność wymiarów w zdefiniowanej temperaturze i wilgotności :	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Odszańcenie pod wpływem określonych obciążeń ściskających i termicznych:	DLT (2)5

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższymi w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność