

HOLCIM ROOF TOP 80

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA



HOLCIM ROOF TOP 80 to najwyższej klasy płyty izolacyjne przeznaczone do najbardziej wymagających zastosowań na dachach płaskich. Dzięki bardzo wysokiej nośności są doskonałym wyborem dla obiektów przemysłowych, logistycznych oraz innych budynków, gdzie izolacja musi sprostać dużym obciążeniom mechanicznym i intensywnemu użytkowaniu.

ZASTOSOWANIE

- Dachy płaskie o bardzo wysokich wymaganiach mechanicznych i obciążeniach statycznych oraz dynamicznych
- Obiekty przemysłowe, magazynowe i logistyczne
- Warstwa wierzchnia w systemach izolacyjnych poddanych intensywnemu użytkowaniu i naciskom
- Budynki wymagające maksymalnej trwałości i bezpieczeństwa termicznego

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- **Napężenie ściskające ≥ 80 kPa** zapewniające najwyższą odporność mechaniczną
- **Maksymalna efektywność izolacyjna** ograniczająca straty ciepła i zwiększająca energooszczędność
- **Reakcja na ogień: klasa A1** – produkt niepalny
- **Hydrofobowość** – płyty nie chłoną wody, zachowując właściwości termoizolacyjne
- **Wyjątkowa stabilność wymiarowa i odporność na odkształcenia** pod bardzo wysokimi obciążeniami
- **Kompatybilność systemowa z HOLCIM ROOF BASE** – pewność, łatwość i bezpieczeństwo projektowania

HOLCIM ROOF TOP 80

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA

DEKLAROWANE PARAMETRY

PARAMETR	SYMBOL	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	METODA
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,039	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	≥ 80	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 15	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm < 50 mm	PL(5)	kPa	≥ 700	EN 12430
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm ≥ 50 mm	PL(5)	N	≥ 800	EN 12430
Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	NPD	EN 9053-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m ²	≤ 1	EN 29767
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	≤ 3	EN 16535
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	-	MU1	EN 13162+A1
Reakcja na ogień	RtF	-	A1	EN 13501-1, EN 15715 NPD - No Performance Declared

STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE

PEŁNA NAZWA I WYMIARY		FORMAT PALETY	PALETA			
		mm	m ³	m ²	plyty	paczki
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×20	2400×1200×110	3,1104	155,52	54	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×30	2400×1200×110	3,4560	115,20	40	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×40	2400×1200×110	3,4560	86,40	30	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×50	2400×1200×110	3,4560	69,12	24	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×60	2400×1200×110	3,4560	57,60	20	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×70	2400×1200×110	3,2256	46,08	16	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×80	2400×1200×110	3,2256	40,32	14	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×90	2400×1200×110	3,1104	34,56	12	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×100	2400×1200×110	3,4560	34,56	12	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×110	2400×1200×110	3,1680	28,80	10	0
HOLCIM ROOF TOP 80	1200×2400×120	2400×1200×110	3,4560	28,80	10	0

HOLCIM ROOF TOP 80

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY

WARTOŚCI DEKLAROWANEGO OPORU CIEPLNEGO R ₀															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RD [m²K/W]	-	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	-	-	-
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m²K/W]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYMIARY

- Format płyty: **2400×1200 mm**
- Możliwość produkcji płyt w wymiarze **1200×600 mm** oraz **większej od 600 mm** grubości płyty
- Zakres grubości: **20–120 mm**

LOGISTYKA, SKŁADOWANIE, PAKOWANIE

- Pakowanie na podkładach typu PILLAR lub paletach drewnianych
- Możliwość pakowania na wysokich paletach **H2,6** (podwójna ilość produktu)
- Załadunek pełnopojazdowy: **22 palety standardowe / 11 palet wysokich z oznaczeniem H2,6** / podwójna ilość produktu w stosunku do standardowej palety
- Produkt może być składowany na zewnątrz w nienaruszonym opakowaniu, na stabilnym i suchym podłożu, zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na stabilnym i suchym podłożu
- Maksymalna wysokość sztaplowania: **3 metry**

DODATKOWE OZNACZENIA NA ETYKIECIE

H2,6 - paleta o wysokości około 2,6 m / podwójna ilość produktu w stosunku do zwykłej palety

(PILLAR) - produkt na podkładzie z wełny skalnej zamiast palety drewnianej

(X slabs) - number of slabs in the pack

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH: HP/FR/HRT80/2025_07

NUMER CERTYFIKATU: 1454-CPR - 0292

KOD OZNACZENIA: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

WYPRODUKOWANO W POLSCE



HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz

www.holcim.pl

