

HOLCIM ROOF TAPERED 50

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA



HOLCIM ROOF TAPERED 50 to płyty z wełny skalnej o zaburzonym układzie włókien, przeznaczone do kształtowania spadków i kontrspadków w izolacji dachów płaskich. Oferuje podwyższoną odporność na ściskanie, co czyni go odpowiednim do dachów narażonych na większe obciążenia. Produkt łączy funkcję termoizolacji z efektywnym odprowadzaniem wody.

ZASTOSOWANIE

- Spadki i kontrspadki na dachach płaskich narażonych na średnie obciążenia
- Budynki mieszkalne, biurowe, obiekty komercyjne i użyteczności publicznej
- Układanie na warstwach podkładowych HOLCIM ROOF BASE lub innych izolacjach termicznych

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- **Napężenie ściskające ≥ 50 kPa** – zwiększona odporność mechaniczna
- **Nachylenia płyt: 2,5%, 3,0%, 5%** – uniwersalne zastosowanie dla spadków i kontrspadków
- **Funkcja termoizolacyjna i kształtująca spadek w jednym** – skraca czas realizacji i upraszcza projekt
- **Reakcja na ogień: klasa A1** – produkt niepalny
- **Hydrofobowość** – płyty nie chłoną wody, zachowując właściwości termoizolacyjne
- **Stabilność wymiarowa i odporność na odkształcenia** ułatwiające montaż i użytkowanie
- **Kompatybilność systemowa z HOLCIM ROOF BASE i HOLCIM ROOF TOP** – pewność, łatwość i bezpieczeństwo projektowania

HOLCIM ROOF TAPERED 50

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	≥ 50	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 15	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm < 50 mm	PL(5)	N	≥ 550	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	paczki
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×1200×10-40 (A 2,5%)	1200×1000×110	1,3200	52,80	44	0
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×1200×40-70 (B 2,5%)	1200×1000×110	1,3200	24,00	20	0
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×1200×10-40 (A 3,0%)	1200×1000×110	1,3200	52,80	44	0
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×1200×40-70 (B 3,0%)	1200×1000×110	1,3200	24,00	20	0
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×600×10-40 (A 5,0%)	1200×1000×110	1,3200	52,80	88	0
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×600×40-70 (B 5,0%)	1200×1000×110	1,3200	24,00	40	0
HOLCIM ROOF TAPERED 50 1000×1200×60 Element C	1200×1000×110	1,4400	24,00	20	0

HOLCIM ROOF TAPERED 50

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]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m²K/W]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYMIARY

- Format płyty: **1200×1000 mm**
- Format płyty: **1000×600 mm**
- Możliwość produkcji płyt w wymiarze **1200×600 mm** oraz **większej od 600 mm** grubości płyty
- Zakres grubości: **10–70 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/HRT50T/2025_07

NUMER CERTYFIKATU: 1454-CPR - 0292

KOD OZNACZENIA: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

WYPRODUKOWANO W POLSCE



HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz

www.holcim.pl

