

HOLCIM ROOF BASE 40

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA



HOLCIM ROOF BASE 40 to wzmocniona wersja płyty podkładowej z wełny skalnej, zaprojektowana z myślą o dachach narażonych na większe obciążenia użytkowe i techniczne. Charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na ściskanie i stabilnością mechaniczną, co czyni ją odpowiednim wyborem dla dachów z instalacjami, podestami serwisowymi lub częstym ruchem.

ZASTOSOWANIE

- Jako warstwa podkładowa w systemie z płytą wierzchnią HOLCIM ROOF TOP
- Dachy płaskie z intensywnym użytkowaniem technicznym lub większymi obciążeniami
- Obiekty komercyjne, przemysłowe, użyteczności publicznej

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- **Wysoka odporność mechaniczna** – naprężenie ściskające ≥ 40 kPa
- **Izolacyjność cieplna λ_D : ok. 0,037 W/mK** – efektywne parametry cieplne
- **Reakcja na ogień: klasa A1** – produkt niepalny
- **Hydrofobowość** – płyty nie chłoną wody, zachowując właściwości termoizolacyjne
- **Kompatybilność systemowa z HOLCIM ROOF TOP** – pewność, łatwość i bezpieczeństwo projektowania

HOLCIM ROOF BASE 40

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA

DEKLAROWANE PARAMETRY

PARAMETR	SYMBOL	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	METODA
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,037	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	≥ 40	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 10	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 250	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 BASE 40 1200×2400×50	2400×1200×110	3,4560	69,12	24	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×60	2400×1200×110	3,4560	57,60	20	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×70	2400×1200×110	3,2256	46,08	16	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×80	2400×1200×110	3,4560	43,20	15	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×90	2400×1200×110	3,1104	34,56	12	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×100	2400×1200×110	3,4560	34,56	12	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×110	2400×1200×110	3,1680	28,80	10	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×120	2400×1200×110	3,4560	28,80	10	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×130	2400×1200×110	2,9952	23,04	8	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×140	2400×1200×110	3,2256	23,04	8	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×150	2400×1200×110	3,4560	23,04	8	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×160	2400×1200×110	3,2256	20,16	7	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×170	2400×1200×110	3,4272	20,16	7	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×180	2400×1200×110	3,1104	17,28	6	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×190	2400×1200×110	3,2832	17,28	6	0
HOLCIM ROOF BASE 40 1200×2400×200	2400×1200×110	3,4560	17,28	6	0

HOLCIM ROOF BASE 40

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]	-	-	-	-	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m²K/W]	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYMIARY

- Format płyty: **2400×1200 mm**
- Zakres grubości: **50–200 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/HRB40/2025_07

NUMER CERTYFIKATU: 1454-CPR - 0292

KOD OZNACZENIA: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

WYPRODUKOWANO W POLSCE



HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz

www.holcim.pl

