

HOLCIM FACADE 39

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA



HOLCIM FACADE 39 - niepalna płyta z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej w systemach ociepleń ETICS. Charakteryzuje się współczynnikiem przewodzenia ciepła **0,035 W/mK**, co zapewnia dobrą izolację termiczną. To sprawdzone rozwiązanie dla inwestorów i wykonawców, którzy oczekują dobrej jakości, trwałości i odporności ogniowej w standardowym zakresie parametrów cieplnych. Płyty mają zaburzony układ włókien, który poprawia przyczepność zapraw i zwiększa trwałość połączenia z podłożem.

ZASTOSOWANIE

- Systemy ociepleń ścian zewnętrznych (ETICS) w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym
- Nowe inwestycje oraz termomodernizacje istniejących budynków
- Rozwiązania uniwersalne – od domów jednorodzinnych po obiekty wielorodzinne, przemysłowe i użyteczności publicznej
- Miejsca, gdzie liczy się bezpieczeństwo pożarowe, trwałość i właściwa izolacja cieplna

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- λ_D : **0,039 W/mK** – solidna izolacyjność termiczna
- **Reakcja na ogień: klasa A1** – produkt niepalny
- **Hydrofobowość** – płyty nie chłoną wody, zachowując właściwości termoizolacyjne
- **Wysoka stabilność wymiarowa** – odporność na zmiany temperatury i wilgoci
- **Doskonałe właściwości akustyczne** – poprawa komfortu użytkowania budynku

HOLCIM FACADE 39

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	≥ 40	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 15	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 300	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				PACZKA		
		mm	m³	m²	plyty	paczki	m³	m²	plyty
HOLCIM FACADE 39	1200×600×20	2400×1200×110	3,4560	172,8	240	20	0,1738	8,64	12
HOLCIM FACADE 39	1200×600×40	2400×1200×110	3,4560	86,40	120	20	0,1728	4,32	6
HOLCIM FACADE 39	1200×600×50	2400×1200×110	3,4560	69,12	96	16	0,2160	4,32	6
HOLCIM FACADE 39	1200×600×60	2400×1200×110	3,4560	57,60	80	16	0,2160	3,60	5
HOLCIM FACADE 39	1200×600×70	2400×1200×110	3,2256	46,08	64	16	0,2016	2,88	4
HOLCIM FACADE 39	1200×600×80	2400×1200×110	3,4560	43,20	60	20	0,1728	2,16	3
HOLCIM FACADE 39	1200×600×90	2400×1200×110	3,1104	34,56	48	16	0,1944	2,16	3
HOLCIM FACADE 39	1200×600×100	2400×1200×110	3,4560	34,56	48	16	0,2160	2,16	3
HOLCIM FACADE 39	1200×600×110	2400×1200×110	3,1680	28,80	40	20	0,1584	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×120	2400×1200×110	3,4560	28,80	40	20	0,1728	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×130	2400×1200×110	2,9952	23,04	32	16	0,1872	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×140	2400×1200×110	3,2256	23,04	32	16	0,2016	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×150	2400×1200×110	3,4560	23,04	32	16	0,2160	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×160	2400×1200×110	2,7648	17,28	24	12	0,2304	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×170	2400×1200×110	2,9376	17,28	24	12	0,2448	1,44	2
HOLCIM FACADE 39	1200×600×180	2400×1200×110	3,1104	17,28	24	24	0,1296	0,72	1
HOLCIM FACADE 39	1200×600×190	2400×1200×110	3,2832	17,28	24	24	0,1368	0,72	1
HOLCIM FACADE 39	1200×600×200	2400×1200×110	3,4560	17,28	24	24	0,1440	0,72	1

HOLCIM FACADE 39

WEŁNA SKALNA

KARTA TECHNICZNA

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY

WARTOŚCI DEKLAROWANEGO OPORU CIEPLNEGO R _D															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RD [m²K/W]	-	-	-	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m²K/W]	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYMIARY

- Format płyty: **1200×600 mm**
- Zakres grubości: **20–200 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**

ADDITIONAL INDICATIONS ON THE LABEL

H2,6 - PALETA with a height of about 2,6 m / twice the amount of the product compared to a standard PALETA

(PILLAR) - product on a WEŁNA SKALNA base instead of a wooden PALETA

(X płytys) - number of płytys in the PACZKA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH: HP/ETICS/HF39/2025_07

NUMER CERTYFIKATU: 1454-CPR - 0292

KOD OZNACZENIA: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1

WYPRODUKOWANO W POLSCE



HOLCIM POLSKA S.A.

ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz

www.holcim.pl

