

Specyfikacja techniczna

Cabrera

Łupek typu Cabrera jest jednym z najlepszych łupków importowanych do Wielkiej Brytanii, Irlandii. Jest łupkiem wysoko cenionym i docenianym również w Europie, oczywiście na czele z Francją, poprzez Holandię, Belgię i Niemcy. Wydobywany jest w sąsiedztwie miasta La Bana, w prowincji Leon w północno – zachodniej Hiszpanii. Pozyskiwany jest ze skał osadowych, które powstały w okresie Ordowiku około 480 – 510 milionów lat temu.



Głównym minerałem Cabrery jest serycyt, w mniejszych proporcjach występuje kwarc i skaleń, które dały satynowe wykończenie tego szarego kamienia. Łupek ten pozbawiony jest porytów żelaza i posiada delikatną wzdłużną ziarnistą powierzchnię. Dach wykonany z tego łupka ma bardzo charakterystyczny i elegancki wygląd. Łupek ten dzięki swojej nieregularnej powierzchni inaczej wygląda w deszczu, słońcu, rano i wieczorem dając

obserwatorowi cały spektakl barw i nieopisanych refleksów światła.

Cabrera dzięki bardzo dobremu stosunkowi wysokiej jakości do ceny jest łupkiem bardzo cenionym i poszukiwanym.

Jest to łupek o wszechstronnym zastosowaniu i dostępnych rozmiarach od 270x180 mm do 500x250 mm, które są łatwe do wyprodukowania w standardowej grubości 5 – 7 mm.

Jest to jeden z nielicznych na rynku łupków, którego można być w 100% pewnym, że raz położony na dachu przetrwa wiele wiele lat, bez zabarwień czy rozwarstwień.

Wśród wielu zalet, jakie posiada ten rodzaj łupka można z pewnością wymienić fakt, że budynek, na którym został położony wygląda estetycznie, elegancko i niepowtarzalnie.

Łupek ten spełnia wymogi Europejskiej normy EN:12326-1 - A1 S1 T1.

Specyfikacja techniczna:

TEST*	OTRZYMANE WYNIKI
Absorpcja wody	A1
Ekspozycja na dwutlenek siarki (SO ₂)	S1
Cykl termiczny	T1
Zawartość węgla niewęglanowego	0,49 % (≤1,5 %)
Zawartość węglanów	0,28 % (≤1,5 %)
Odporność na ogień	Zgodne
Reakcja na ogień	Zgodne, klasa A1
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak w określonych warunkach stosowania
Odporność mechaniczna wzdłużna	65 MPa
Odporność mechaniczna poprzeczna	54 MPa

*Wyniki otrzymane z próbek testowych zgodnie z EN 12326 -2: 2000. Łupek i inne wyroby z kamienia naturalnego do zakładkowych pokryć dachowych i okładzin elewacyjnych.

Tabela pokryć łupkiem:

Rozmiar mm	Ułożenie zakładkowe – head lap									
	mm									
	75mm	80mm	85mm	90mm	95mm	100mm	105mm	110mm	115mm	
600x300	12,5	12,6	12,7	12,9	13	13,1	13,2	13,4	13,4	
500x300	15,4	15,6	15,8	16	16,2	16,4	16,6	16,8	17	
500x250	18,5	18,7	18,9	19,1	19,4	19,6	19,9	20,1	20,4	
460x225	17,5	17,7	18	18,2	18,5	18,7	19	19,3	19,6	
400x250	24,1	24,5	24,9	25,3	25,7	26,1	26,6	27	27,5	
400x200	30	30,5	31	31,5	32	32,5	33,1	33,6	34,2	

Minimalne zalecane ułożenie zakładkowe zależne od kąta nachylenia dachu:

Rozmiar mm	Minimalne nachylenie dachu – Severe exposure (56.5 L/M2 or greater per spell)									
	20°	22,5°	25°	27,5°	30°	35°	40°	45° - 75°	85°	
600x300					100	90	80	70		
500x300		130	120	110	100	90	80	70		
500x250					100	90	80	70	65	
460x225					100	90	80	70	65	
400x250					100	90	80	70	65	
400x200					100	90	80	70	65	

Rozmiar mm	Minimalne nachylenie dachu – Moderate exposure (Less than 56.5 L/M2 per spell)									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	20°	22,5°	25°	27,5°	30°	35°	40°	45° - 75°	85°
600x300			95	85	80	70	60	55	
500x300	115	105	95	85	80	70	60	55	
500x250			95	85	80	70	60	55	50
460x225					80	70	60	55	50
400x250					80	70	60	55	50
400x200					80	70	60	55	50

W celu uzyskania pomocy technicznej lub innych pytań prosimy o kontakt centrumlupka@centrumlupka.eu lub pod numerem telefonu 511 – 596 – 988.

