

**Deklaracja Zgodności Wspólnoty Europejskiej**  
**Nr 2/2008**

1. Nazwa i adres producenta:  
**Monier Sp. z o. o., 45-449 Opole, ul Wschodnia 26,**  
*Zakład produkcyjny: 09-100 Płońsk, ul. Bydgoska 17*
2. Opis wyrobu (typ, identyfikacja, zastosowanie itp.):  
**Dachówki i kształtki dachowe cementowe, przeznaczone łącznie do wykonywania pokryć dachów pochyłych.**

**Nazwa handlowa dachówek i kształtek dachowych cementowych:**  
**ROMAŃSKA, BAŁTYCKA, PODWÓJNE-S LUMINO, FRANKFURTER, PODWÓJNE-S**

**Typ kształtek dachowych stosowanych do dachówek o powyższych nazwach handlowych:**  
**Dachówka szczytowa prawa 8,8 i 11, dachówka szczytowa lewa 8,8 i 11, dachówka wentylacyjna, dachówka pod stopień kominiarski, dachówka przeciwnieżna, dachówka połówkowa, gąsior, gąsior początkowy, łącznik gąsiorów, poczwórny łącznik gąsiorów, dachówka kalenicowa, dachówka kalenicowa-szczytowa, dachówka kątowa, denko do gąsiorów.**

**Deklarowane właściwości zgodne z EN 490:**

**Wytrzymałość: spełnia**

**Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego: uznana za satysfakcjonującą**

**Reakcja na ogień: uznana za satysfakcjonującą, klasa A1**

**Wodoszczelność: spełnia**

**Odchyłki wymiarowe: spełnia**

**Trwałość (mrozoodporność): spełnia**

3. Postanowienia, z którymi wyrób jest zgodny:  
**Dachówki i kształtki dachowe cementowe są zgodne z normą EN 490 oraz z załącznikiem ZA do niniejszej Normy Europejskiej**
4. Szczególne warunki stosowania wyrobu (np. postanowienia dotyczące stosowania warunkowego):  
**Szczególne warunki stosowania wyrobu wymienione są na odwrocie.**

Opole dnia 2008.01.02.  
(miejsce i data wystawienia)

Z upoważnienia Zarządu

Specjalista ds. Zapewnienia Jakości  
Hanna Kaźmierczak

## Najniższe zalecane pochylenie połaci

Dla dachówek profilowanych Braas najniższe zalecane pochylenie połaci wynosi 22°.

## Granice pochylenia połaci dachowej

Pochylenie dachu		Wymagania dla warstwy podkładowej			
[kąt]	[%]	Warunki normalne	Jedno podwyższone wymaganie	Dwa podwyższone wymagania	Trzy i więcej podwyższonych wymagań
10 °	17,6	Najniższe dopuszczalne pochylenie połaci dachu			
≤ 12 °	≤ 21,3	szalunek z warstwą hydroizolacyjną	szalunek z warstwą hydroizolacyjną i zabudową kontrłat	szalunek z warstwą hydroizolacyjną i zabudową kontrłat	szalunek z warstwą hydroizolacyjną i zabudową kontrłat
≤ 16 °	≤ 28,7	szalunek z warstwą hydroizolacyjną	szalunek z warstwą hydroizolacyjną	szalunek z warstwą hydroizolacyjną	szalunek z warstwą hydroizolacyjną i zabudową kontrłat
< 22 °	< 40,4	folia wstępnego krycia	folia wstępnego krycia	folia wstępnego krycia na sztywnym podłożu	folia wstępnego krycia na sztywnym podłożu z uszczelnionymi zakładami
≥ 22 °	≥ 40,4	-	folia wstępnego krycia	folia wstępnego krycia	folia wstępnego krycia na sztywnym podłożu
≥ 65 °	≥ 214,1	Należy mocować wszystkie dachówki			

Podwyższone wymagania stawiane dachom występują, gdy:

- pochylenie połaci jest mniejsze niż najniższe zalecane pochylenie
- poddasze jest wykorzystane na cele mieszkalne
- dach ma nietypowe, skomplikowane formy (np. wole oko, lukarny, wykusze)
- występują duże długości krokwi
- występują szczególne warunki klimatyczne i terenowe.

Jeżeli zatem dach musi spełniać podwyższone wymagania, to zależnie od ich liczby, musi być zastosowana warstwa wstępnego krycia o odpowiednim stopniu szczelności.

## Zakładka / odstęp łat

Odstępy łat wynikają z różnicy między długością dachówek i zakładką, której wielkość jest uzależniona od kąta pochylenia połaci.

Pochylenie dachu		Zakładka	Odstęp łat
[kąt]	[%]	[cm]	[cm]
< 22 °	< 40,4	10,0 - 10,8	32,0 - 31,2
≥ 22 °	≥ 40,4	8,5 - 10,8	33,5 - 31,2
> 30 °	> 57	7,5 - 10,8	34,5 - 31,2