

Bezpieczny dach z płytami STEICO

Dopasowane
do najnowszych
zaleceń dekarzskich
z rynku
niemieckiego

Systemy wstępnego krycia dachów STEICO

STEICO oferuje szeroką paletę rozwiązań dla bezpiecznych dachów spodnich:

4 płyty wstępnego krycia z włókien drzewnych

- STEICOsafe
- STEICOspecial dry
- STEICOduo dry
- STEICOuniversal

Membrana wiatroizolacyjna

- STEICOmulti UDB

Wszystkie z nich spełniają wymagania „Niemieckiego Związku Dekarzy” (ZVDH) oraz „Polskiego Stowarzyszenia Dekarzy” (PSD) dla klasy 3. W klasie 2 STEICOsafe może być stosowany „zgodnie z instrukcjami producenta”. Co to konkretnie oznacza dla dachów pokrytych dachówkami i blachodachówkami, wyjaśniono w dalszej części, ponieważ ZVDH zmieniło swoje przepisy w tym zakresie w kwietniu 2024 r.

Zawartość

Nowe regulacje ZVDH

Zasady zwiększające bezpieczeństwo podczas opadów

Płyty wstępnego krycia STEICO

Multifunkcyjność dachu ze STEICO



Nowe regulacje ZVDH („Niemiecki Związek Dekarzy“)

Zasady zwiększające bezpieczeństwo podczas opadów

W związku ze stałym wzrostem intensywnych opadów deszczu, ZVDH zaktualizował swoje przepisy dotyczące dachówek ceramicznych/betonowych oraz warstw wstępnego krycia dachów i wprowadził nowe zalecenia w kwietniu 2024.

Pierwszym krokiem jest sprawdzenie, czy dach ma „zwiększone wymagania”. Jeśli tak, to liczba „zwiększonych wymagań” nie odgrywa już roli (tak jak wcześniej). Zasadniczo należy przyjąć, że dach ze „zwiększonymi wymaganiami” (zW) jest dachem standardowym, natomiast dach „bez zwiększonych wymagań” (bW) jest dziś raczej wyjątkiem.

Jako „podwyższone wymaganie” definiuje się:

- szczególnie długie krokwie (> 10 m)
- skoncentrowany przepływ wody opadowej na części dachu
- specjalne powierzchnie dachowe (m.in. „wole oko”, dachy beczkowe i stożkowe)

- regiony z dużymi opadami śniegu (obciąż. śniegiem $\geq 1,5 \text{ kN/m}^2$)
- regiony w strefach obciążenia wiatrem 4 lub otwarte przestrzenie

Najmniejsze zalecane pochylenie dachu dozwolone dla dachówek ceramicznych/betonowych może zostać obniżone (przekroczone) poprzez zamontowanie warstwy wstępnego krycia. Im wyższa jest efektywność warstwy wstępnego krycia dachu (im lepsza klasa szczelności, do której można go stosować), tym większe możliwe obniżenie nachylenia: 4°, 8° lub 12°.

Dachy z „podwyższonym wymaganiem”			
Najmniejsze zalecane pochylenie (NZP)		$\leq 30^\circ$	$> 30^\circ$
Dopuszczalne przekroczenie NZP w stopniach	ZVDH-Klasa 3	4°	8°
	ZVDH-Klasa 2	8°	12°

Wymagania zgodnie z ZVDH i STEICO

■ STEICO*special dry*, STEICO*duo dry*, STEICO*universal*

■ Membrana dachowa STEICO*multi UDB* z taśmą pod kontrłaty STEICO*multi nail*

■ STEICO*safe* z taśmą pod kontrłaty STEICO*multi nail*

bW = bez podwyższonego wymagania / **zW** = z podwyższonym wymaganiem

STEICOsafe
teraz nawet
do 2 klasy
szczelności
(ZVDH)!

Najmniejsze zalecane pochylenie (NZP) wg typu dachówki	Najmniejsze dopuszczalne pochylenie (NDP) z dodatkową ochroną przed deszczem (z warstwą wstępnego krycia STEICO)																																							
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
dachówka typu karpiówka; mnich-mniszka																																	≥ 32° zW		Klasa 3					
																																	≥ 32° zW		Klasa 3					
																													≥ 28° zW		Klasa 2									
dachówka holenderska; zakładkowa ciągniona																													≥ 27° zW		Klasa 3									
																													≥ 27° zW		Klasa 3									
																									≥ 23° zW		Klasa 2													
dachówka z zakładem górnym i bocznymi																									≥ 22° bW		≥ 26° zW		Klasa 3											
																									≥ 22° bW		≥ 26° zW		Klasa 3											
																			≥ 18° bW		≥ 22° zW		Klasa 2																	
dachówka z zakładem górnym i bocznymi (wersje specjalne)																			≥ 17° bW		≥ 21° zW		Klasa 3																	
																			≥ 17° bW		≥ 21° zW		Klasa 3																	
																			≥ 17° zW				Klasa 2																	
dachówka płaska															≥ 14° bW		≥ 18° zW		Klasa 3																					
															≥ 14° bW		≥ 18° zW		Klasa 3																					
															≥ 14° zW				Klasa 2																					

W tabeli nie wymieniono dachów o nachyleniu > 40° – tutaj można zastosować każdą z dostępnych płyt wstępnego krycia STEICO.

Płyty wstępnego krycia dachu STEICO

Multifunkcyjność dachu ze STEICO

Firma STEICO oferuje w swoim asortymencie cztery sprawdzone, hydrofobowe (nieprzemakalne) płyty wstępnego krycia z naturalnych włókien drzewnych. Wszystkie płyty są otwarte dyfuzyjnie, co oznacza, że chronią konstrukcję oraz termoizolację przed szkodliwą akumulacją wilgoci wewnątrz dachu.

Nasze płyty zapewniają wysoki poziom ochrony przed deszczem, a także doskonałą ochronę cieplną w lecie dzięki wysokiej zdolności magazynowania ciepła. Magazynują również duże ilości CO₂. Krótko mówiąc, stanowią odpowiedź na współczesne wyzwania związane z globalnym ociepleniem.

	Grubość płyt [mm]	Gęstość [kg/m ³]	Zawartość CO ₂ [kg CO ₂ /m ³]	Współczynnik λ _D [W/(m ² K)]	Klasy szczelności	Dalsze zalety
STEICOsafe	40 60-100 120-240	180 140 110	260 200 160	0,043 0,040 0,037	2-5	Oszczędza 1 etap pracy dzięki zintegrowanej membranie wiatroizolacyjnej; nadaje się również do dachów o małym pochyleniu
STEICOspecial dry	60-200	140	200	0,040	3-5	Może być używana także jako płyta elewacyjna pod tynk
STEICOduo dry	40-80	180	260	0,043	3-5	Może być używana także jako płyta elewacyjna pod tynk
STEICOuniversal	22-60	270	420	0,048	3-5	Może być używana także jako izolacyjna płyta ścienna pod elewacje wentylowane

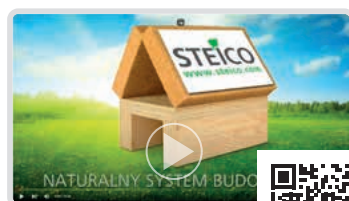
Dostępne online



Zalecenia wykonawcze
Płyty wstępnego krycia dachów i ścian (PWK)



System uszczelniający
STEICOmulti



Kanał informacyjny
YouTube STEICO Polska



Podręcznik projektowania
i budowania w systemie
STEICO





Naturalny system budowlany

80% swojego życia spędzamy w zamkniętych pomieszczeniach. Ale czy aby na pewno zawsze wiemy czym się otaczamy? STEICO postawiło sobie za zadanie stworzenie materiałów budowlanych, które godzą potrzeby ludzi i natury. W taki sposób powstały nasze produkty z surowców odnawialnych i bez szkodliwych dodatków. Produkty te pomagają obniżyć zużycie energii oraz przyczyniają się w dużym stopniu do

powstania trwałego i zdrowego klimatu w mieszkaniu, który cenią sobie nie tylko alergicy. Zarówno materiały konstrukcyjne jak i produkty termoizolacyjne zostały wyróżnione prestiżowymi symbolami jakości. Certyfikat PEFC gwarantuje zachowanie gospodarki leśnej w stanie zbliżonym do naturalnego oraz proekologiczne wykorzystanie drewna. Produkty STEICO gwarantują zatem bezpieczeństwo i jakość dla wielu pokoleń.

FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

