

PŘÍRODNÍ  
**IZOLACE**



**BACHL** *Perlit*

**DS** *Perlit* pro šikmé střechy



- ▶ Suchý zásyp přírodního původu
- ▶ Použití u novostaveb i rekonstrukcí
- ▶ Výborné tepelně izolační schopnosti
- ▶ Nehořlavý materiál
- ▶ Izolace bez odpadu
- ▶ Dokonalé vyplnění izolovaného prostoru
- ▶ Pro libovolnou rozteč trámů a krokví
- ▶ Hygienicky naprosto nezávadný
- ▶ Odolnost proti plísním a škůdcům
- ▶ Ekologicky nezávadný a šetrný vůči životnímu prostředí
- ▶ Minimální prašnost při zpracování

**BACHL**

# DS Perlit pro šikmé střechy

DS Perlit se vyrábí expandováním křemičité horniny, která se vyskytuje v přírodě a má vynikající chemické a fyzikální vlastnosti. DS Perlit se výborně hodí pro tepelné izolace dřevěných trámových stropů a šikmých střech mezi krokvy. Výrobek podléhá stálé kontrole kvality.

## ► Technické údaje

Zrnitost	0 - 6 mm
Sypná hmotnost	cca 90 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_R = 0,050 \text{ W/(m K)}$
Požární odolnost	A - nehořlavý
Faktor difuzního odporu	cca 3

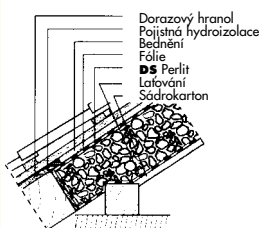
Obsah pytle litrů	Obsah palety		Hmotnost kg/pytel	Spotřeba materiálu litrů/m <sup>2</sup> cm
	pytlů	m <sup>3</sup>		
100	24	2,4	9	11 (střechy) 10 (stropy)

## ► Příklady použití

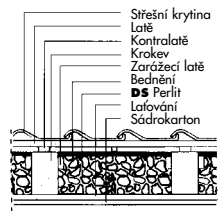
Dřevěný trámový strop



Provedení okapu



Střešní nástavba



## ► Tepelná izolace

DS Perlit má výborné tepelné izolační vlastnosti. DS Perlitem je možno snadno a rychle vyplnit volné prostory dřevěných trámových konstrukcí a prostory mezi krokvy šikmých střech.

## ► Důležité upozornění

Aby při použití DS Perlitu jako izolace mezi krokvy nedošlo k sesednutí materiálu, musí být při zabudování ztuhnut. Ztuhnutí se provádí poklepem na vnitřní opláštění. Je třeba počítat s 10% navýšením spotřeby materiálu.

**BACHL, spol. s r.o.**  
Výroba izolačních hmot  
Brněnská 669, 664 42 Modřice u Brna  
Tel.: 547 428 111  
[www.bachl.cz](http://www.bachl.cz)

