



Gut zu wissen...

Standard-Gefälledämmung mit vielen Möglichkeiten puren GDS

Die Vorteile einer frei geplanten und objektspezifisch konfektionierten Gefälledämmung stehen außer Frage. Es gibt aber auch Bauvorhaben, bei denen sie nicht die beste Lösung darstellt – etwa wenn Größe und Einfachheit des auszuführenden Flachdachs den organisatorischen Aufwand nicht rechtfertigen, oder wenn der Zeitplan den für die individuelle Fertigung erforderlichen Vorlauf nicht zulässt.

Für diese Fälle steht mit puren GDS eine standardisierte, lagermäßig geführte Gefälledämmung zur Verfügung, die nun mit diversen Formteilen zum System ausgebaut wurde. Kernstück sind die vier unterschiedlichen Gefälleplatten (GDS1 bis GDS4) mit Dicken von 30 bis 80 mm. Das Gefälle von 2,08 % entspricht den Anforderungen der DIN 18531 sowie der Flachdachrichtlinie.

Sofern der Wärmeschutz keine Rolle spielt, kann das System durch die Gegengefälleplatte puren GP ergänzt werden, die eine Anfangsdicke von nur 5mm ermöglicht.

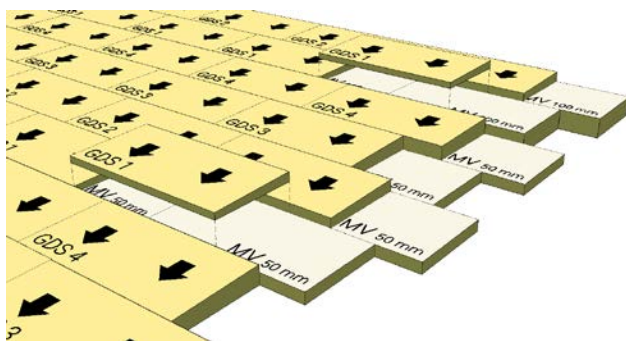
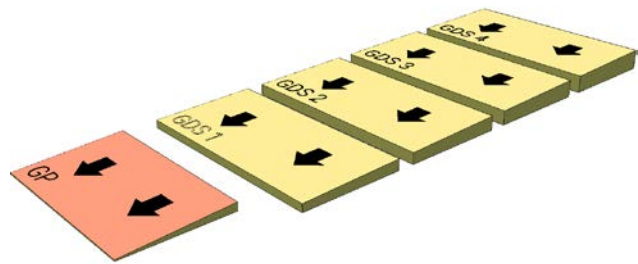
Standard-Gefälledämmsystem puren GDS

Standard-Gefälledämmplatten puren GDS - Gefälle 2,08 % ▶

GDS 1	30 – 42 mm	Format 1200 x 600 mm
GDS 2	42 – 55 mm	
GDS 3	55 – 67 mm	
GDS 4	67 – 80 mm	

Gegengefälleplatte puren GP - Gefälle 4,17 % ▶

GP	5 – 30 mm	Format 1000 x 600 mm
----	-----------	----------------------



Minimal-Gefälledämmung oder U-Wert nach Maß ?

Der gewünschte U-Wert wird durch Unterlegung mit einer ebenen Grunddämmung (wahlweise puren FD-L oder puren MV) in passender Stärke erreicht. Längere Gefällewege erfordern einen Dickenversprung der Unterlegung um 50 mm nach jeweils 4 Platten.

- ◀ Optionale Unterlegung mit puren MV / puren FD-L
 - | Verlängerung des Gefällewegs
 - | Optimierung für gewünschten U-Wert

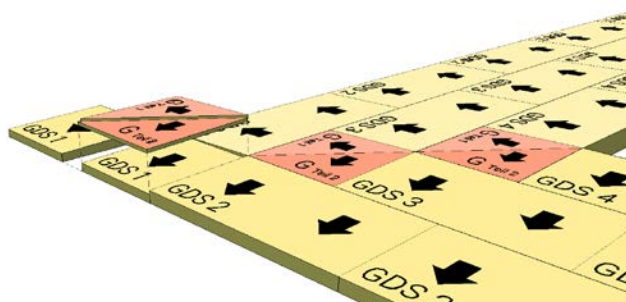
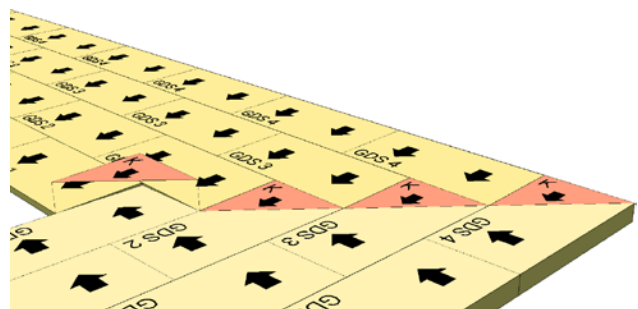
Nicht nur einfache Dächer

Kehlen werden sehr einfach durch Einlegen eines dreieckigen Formteils (GDS Kehlplatte, 600 x 600 mm) hergestellt.

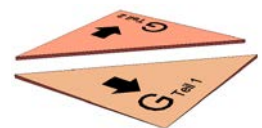


Herstellung von Kehlen: ▶

- | Gefälledämmplatten stumpf stoßen
- | puren GDS Kehlplatte (1-teilig) einlegen
- | nur eine dreieckige Kehlplatte erforderlich
- | verschnittfrei



Grate können unter Verwendung der 2-teiligen GDS Gratplatte (600 x 600 mm) ausgeführt werden.



◀ Herstellung von Graten:

- | Gefälledämmung im Gratbereich etagieren
- | puren GDS Gratplatte (2-teilig) einlegen
- | keine Gehrungsschnitte erforderlich
- | Alternativ: Ausführung mit Schleifbrett

Hochwertige Verarbeitung für sichere Dächer

Trotz ihrer geringen Dicke sind puren GDS Dämmplatten druckfest und für genutzte Dachflächen und Dachterrassen geeignet.

Die Lagesicherung erfordert eine Verklebung auf dem Untergrund (mindestens 60% der Fläche); bei zweilagiger Dämmung müssen beide Schichten verklebt sein.

Da der unkaschierte PU-Hartschaum kurzzeitig bis zu 250°C hitzebeständig ist, bieten sich auch Bitumenabdichtungen mit in Flüssigkunststoff ausgeführten Anschlüssen als fachgerechte und ebenso langlebige und robuste wie wirtschaftliche Lösung für kleine Flächen an.