



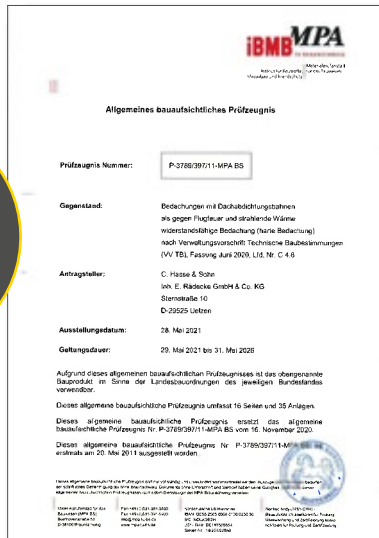
Holzfaserdämmung

Mit Kubidritt-Dachsystem als „Harte Bedachung“



Das ökologische Dämmsystem mit natürlichen Holzfasern

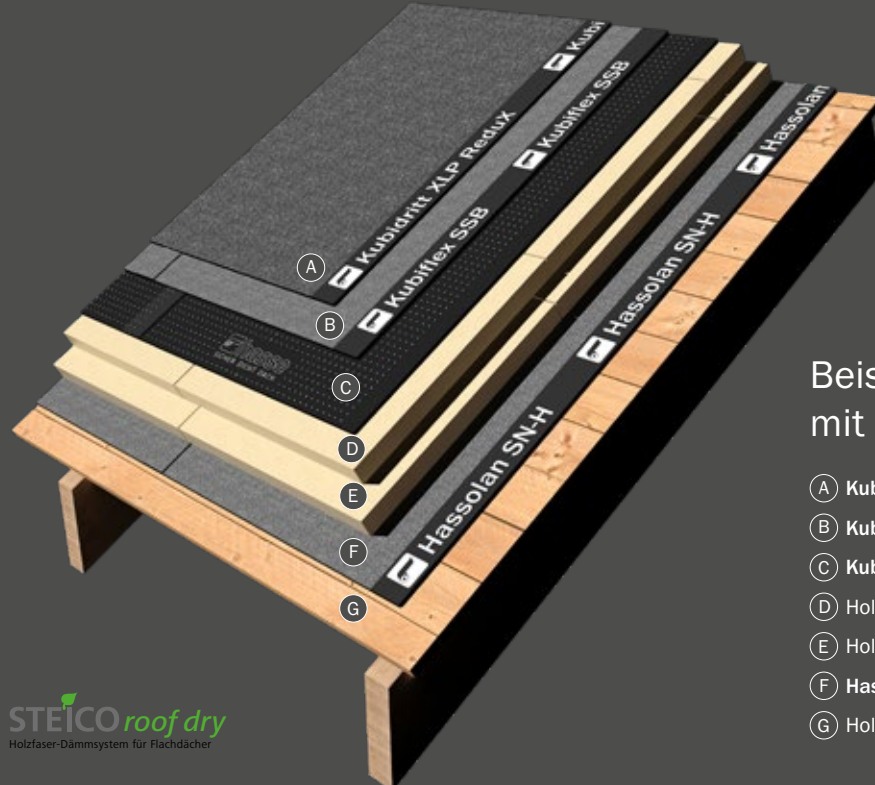
Holzfasern in Form von Dämmplatten sind ein ökologischer Dämmstoff, welcher besonders umweltverträglich und leicht recycelbar ist. Neben einem guten Wärmeschutz leistet die Dämmung einen besonderen Hitzeschutz bei sommerlichen Temperaturen. Die hohe Wärmespeicherkapazität dient in der warmen Jahreszeit tagsüber als Puffer, der die Wärme stark reduziert und zeitlich verzögert an Innenräume weiter gibt. Die im sogenannten Trockenverfahren hergestellten Dämmplatten bieten eine hohe Druckfestigkeit und sind in der Wasseraufnahme reduziert.



Harte Bedachung

Für das Bauteil Dach fordern die Landesbauordnungen die Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme, die sogenannte „Harte Bedachung“. Mit unserem 3-lagigen Abdichtungssystem haben wir die Brandprüfungen gemäß DIN 4102, Teil 7 oder DIN CEN/TS 1187 durchgeführt und für Dachneigung von 0° bis 45° im Kubidritt-Dachsystem mit Holzfaserdämmung bestanden.

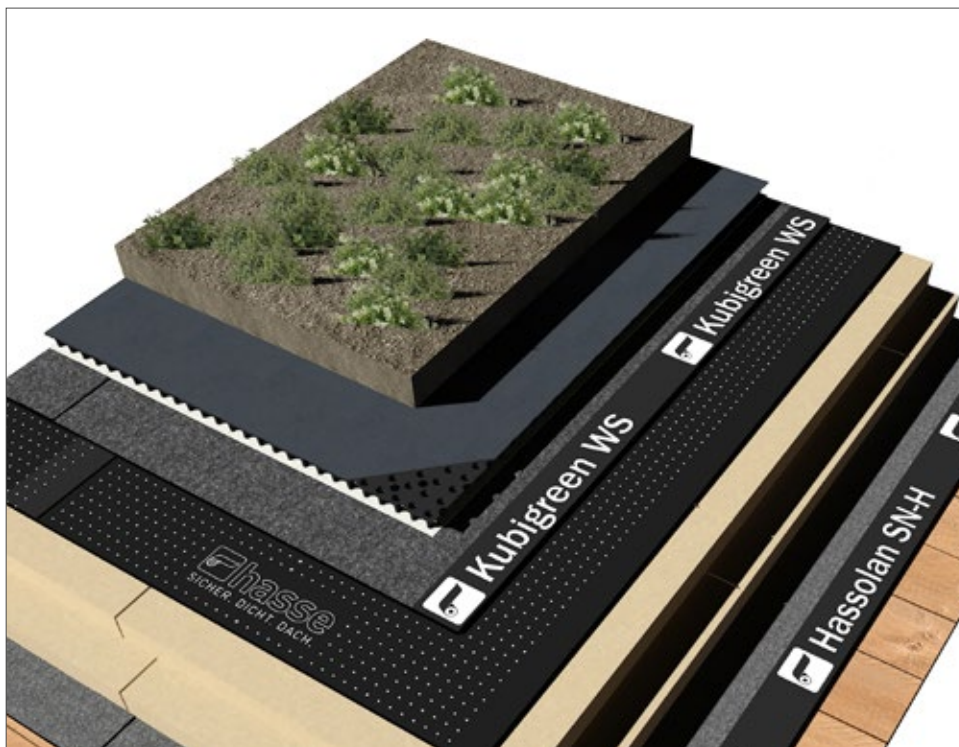
Alternativ zur dritten Abdichtungslage kann ein Oberflächenschutz aus beispielsweise 5 cm Kiesschicht oder Dachbegrünung (siehe Schichtmodell rechts) aufgebracht werden.



Beispielaufbau für Steildächer mit „Harter Bedachung“

- (A) Kubidritt XLP ReduX Obere Abdichtungslage
- (B) Kubiflex SSB Mittlere Abdichtungslage
- (C) Kubipren SN Untere Abdichtungslage
- (D) Holzfaserdämmung Lage 2 (fugenversetzt)
- (E) Holzfaserdämmung Lage 1
- (F) Hassolan SN-H Dampfsperre
- (G) Holzuntergrund

2-lagige Abdichtung mit hasse Gründachsystem



Ökologische Dämmung mit 2-lagiger Abdichtung und Gründachsystem (Drainage: Hasse Kombidrain) als Oberflächenschutz „Harte Bedachung“.

- ➔ Mit Kubidritt-Dachsysteme geprüfte Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme („Harte Bedachung“)
- ➔ Umweltverträglich und recycelbar wie Holz
- ➔ Guter Wärmeschutz
- ➔ Besonderer Hitzeschutz für die warme Jahreszeit
- ➔ Hohe Druckfestigkeit
- ➔ Projektbezogene Konfektionierung als Gefälledämmung
- ➔ Verarbeitung mit gängigen Holzbearbeitungswerkzeug und Maschinen

C. Hasse & Sohn

Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG

Sternstraße 10 · 29525 Uelzen

Fon: 0581 97353-0

www.hasse.info

mail@hasse.info

