



NaturaSpan

natürlich dämmen.

Technisches Datenblatt – NaturaSpan

Technische Kurzinformationen

Bezeichnung	NaturaSpan
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	ETA-23/0471
Volldeklaration	Hobelspan/Lehm
Empfohlene Einbaudichte	68 - 80 kg/m ³ auf die notwendige Verdichtung ist zu achten
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667:2001	$\lambda_{D(23,50)}$: 0,043 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Brandverhalten nach EN 13501 – 1:2018	Klasse E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Brandkennziffer	4,3
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1–2
Strömungswiderstand	> 5 kPa·s/m ²
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR

- DZ Fußbodenschüttung, Zwischendämmung für Deckenbalken und Kreuzlagenaufbau
- DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Dachs, Dämmung unter den Sparren/ der Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- zk Keine Anforderungen an die Zugfestigkeit
- WH Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WI Innendämmung der Wand
- WTR Dämmung von Rauntrennwänden

