



Technische Daten	Einblasstroh und BioEinblasstroh	Prüfnorm
Europäische Technische Bewertung	ETA-25/0052	EAD 040138-01-1201 EAD 040146-00-1201
Inhaltsstoffe	100% Getreidestroh	-
Rohdichte	100 - 115 kg/m ³	EN 15101-1 bzw. EN 1602
Wärmeleitfähigkeit Fraktilwert	$\lambda_{10,dry,90/90} = 0,0398 \text{ W/mK}$	EN ISO 10456
Wärmeleitfähigkeit Nennwert	$\lambda_D(23/50) = 0,043 \text{ W/mK}$	EN 12664 bzw. EN 12667, EN ISO 10456
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	$\lambda_r = 0,04665 \text{ W/mK}$	ÖNORM B 6015-5
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1:2009	EN ISO 11925-2
Beständigkeit gegen Schimmelpilze	2	EAD Annex B bzw. EAD Annex A
Setzungsverhalten unter zyklischer Luftfeuchtebeanspruchung	$s_{cyc} = 0 \%$, Klasse SH0	EN 15101-1, Annex B.1
Formbeständigkeit bei Temperatur- und Feuchteeinwirkung	-	EN 1604
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 5$	EN 12086
Wasseraufnahme, kurzzeitig	$W_{pa} \leq 7,6 \text{ kg/m}^2$ bei 100 kg/m^3	EN 1609
Korrosionsvermögen	Klasse CR, kein Korrosionspotential nachweisbar	EN 15101-1, EAD Annex E bzw. D
Strömungswiderstand	$r \leq 6 \text{ kPa s/m}^2$ bei 100 kg/m^3	EN 29053
Feuchtegehalt Rohstoff	< 15 %	-
Unkrautbesatz Stroh	< 0,5 Gewichts %	-
Restkorngehalt	< 0,4 Gewichts %	-
Spezifische Wärmekapazität c	2000 J/kg·K	Quelle: FNR - Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe

Technische Beratung Dämmstoffe:

Virko Kade
Mobil: +43 676 631 31 12
daemmstoffe@sonnenklee.at

Verkauf:

Martin Matzenberger
Telefon: +43 7448 21932
office@sonnenklee.at

Sonnenklee GmbH

Abetzdorf 2,
A-3331, Kematen/Ybbs
ATU69566926
www.sonnenklee.at