



## TEKNISK DATABLAD

Betegnelse	climacell sonic loft er er løst kappilaraktivt isoleringsmateriale fremstillet af papirfibre fra avispapir.
Almen bygningmæssig tilladelse	(DIBt) Z 23.11-289
Ekstern kontrol	Ü: MPA NRW
Produktcertificering gennem IQUH - Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene (Institut for kvalitetsstyring og miljøbeskyttelse)	100% deklareret produktkontrol svarende til DIN EN ISO 9000/14000, DIN EN 15251 und REACH 1907/2006
VOC ifølge EN ISO 16000-9	Testen blev gennemført af et laboratorie, der er akkrediteret efter DIN EN ISO/IEC 17025 og gennemført ved emissionstestkammer-metode ifølge DIN EN ISO 16000-9, 2006-06 – Indelufforurening – Del 9: Bestemmelse af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra byggematerialer og inventar.
	
	
Europæisk teknisk godkendelse	ETA - 08-0009 CE-mærke
Varmeledningsevne	$\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
Vanddampdiffusionsmodstand	$\mu = 1 - 2$
Specifik varmekapacitet	2544 J/(kgK)
Brandbeskyttelse	Brandklasse B2 ifølge DIN 4102, Euroklasse E, B -s2 d0 ifølge EN 13501-1. BKZ ifølge VKF: 5.3 (CH)
Skimmelresistens	Vurderingstrin 0 ifølge EN ISO 846 ingen risiko for skimmelsvamp
Sorptionsevne	15 % ifølge DIN 52620, i kPas/m <sup>2</sup> ifølge DIN EN 29053
Luftmodstand i længderetningen	
Nominal vægtfylde 30 kg/m <sup>3</sup>	5,8
Nominal vægtfylde 40 kg/m <sup>3</sup>	17,3
Nominal vægtfylde 55 kg/m <sup>3</sup>	19,8
Nominal vægtfylde 65 kg/m <sup>3</sup>	32
Vægtfylde afhængig af anvendelse	28 - 65 kg/m <sup>3</sup>
Åben indblæsning (lofter, vandrette flader og flader med moderat hældning <10°)	28 - 45 kg/m <sup>3</sup>
Vægt pr. pose/palle	15 kg /315 kg pakket i PE sække

