



TEKNISK DATABLAD

Betegnelse	Climacell "S" 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 laboratorium, der er akkrediteret efter DIN EN ISO/IEC 17025 og gennemført ved emissiontestkammer-metode ifølge DIN EN ISO 16000-9, 2006-06 – Indeluftforurening – Del 9: Bestemmelse af emmissionen af flygtige organiske forbindelser fra byggematerialer og inventar.
	
	Bæredygtighed ift. råstoffer Avispapir fra FSC-certificerede producenter FSC = Forest Stewardship Council Akkrediteret af prøvningslaboratorium IQUH.
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
Luftmodstand i længderetningen	i kPas/m ² ifølge DIN EN 29053
Nominel vægtfylde 30 kg/m ³	5,8
Nominel vægtfylde 40 kg/m ³	17,3
Nominel vægtfylde 55 kg/m ³	19,8
Nominel vægtfylde 65 kg/m ³	32
Vægtfylde afhængig af anvendelse	30 - 65 kg/m ³
Åben indblæsning (lofter, vandrette flader og flader med moderat hældning <10°)	30 - 45 kg/m ³
Indblæsning i hulrum (etageadskillelser, skrålofter)	40 - 65 kg/m ³
Indblæsning i hulrum (vægge)	45 - 65 kg/m ³
Vægt pr. kolli	12,5 kg, 15 kg og 17,5 kg, ved forespørgsel kan pakkes med anden vægt
Kolli pr. palle	PE sække, 15/18/21/24 pr. palle

