



## TEKNISK DATABLAD

Betegnelse	Climacell "Akust" er er løst kappilaraktivt, hvidt papiruldsmateriale, fremstillet af særligt fotopapir, der er UV-bestandigt, farvebestandigt og ikke fugtsugende. Særlig velegnet til produktion af effekt-sne.
Almen Byggeteknisk 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 svarede til DIN EN ISO 9000/14000, DIN EN 15251 und REACH 1907/2006
Indeklima-mærkning: VOC ifølge EN ISO 16000-9	 Testen blev gennemført af et laboratorium, der er akkrediteret efter DIN EN ISO/IEC 17025 og gennemført ved emissionstestkammer-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	 Papir fra FSC-certificerede producenter FSC = Forest Stewardship Council Akkrediteret af prøvningslaboratorium IQUH.
Europæisk teknisk godkendelse	ETA - 08-0009 CE-godkendt
Varmeledningsevne	$\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
Vanddampdiffusionsmodstand	$\mu = 1 - 2$
Specifik varmekapacitet	2544 J/(kgK)
Brandbeskyttelse	Brandklasse B1 ifølge DIN 4102 Euroklasse B -s2 d0 ifølge EN 13501-1 BKZ vf.VKF: 5.3 (CH)
Skimmelresistens	Vurderingstrin 0 ifølge EN ISO 846 ingen risiko for skimmelsvamp
Sorptionsevne	15 % ifølge DIN 52620
Luftmodstand i længderetningen	1 kPas/m <sup>2</sup> ifølge DIN EN 29053
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°)	30 - 45 kg/m <sup>3</sup>
Åben udblæsning tilsat væske, til dækning af overflader, fx ved lydisolering eller dekoration (kunstig sne)	40 - 50 kg/m <sup>3</sup>
Vægt pr. kolli Kolli pr. palle	Pakket i PE-sække med 15 kg 21 sække pr. palle, 315 kg pr. palle.

