



PRODUKTBESKRIVELSE

Canes mineralull for trinnløsløsninger brukes for akustisk og termisk isolasjon av flytende gulv av lette, tunge og tørre typer. Isolasjonen er ubrennbar.

Panelene er hydrofobe og har gode akustiske isolasjonsegenskaper mht absorpsjon av støtlyder og trinnlød.

De gir også god luft- og varmeisolasjon. De innehar også Lav CP2 komprimerbarhet og den høyeste tykkelse toleranse klasse for mineralull - T7 (den strengeste kvalifisering for isolasjonsmaterialer brukt til gulvbelegg).

Dette gjør at de trygt kan brukes under et tynnsjikt av avrettingsmasse - uten fare for sprekke-dannelser.



TEKNISKE DATA

Parameter	Enhet	Verdi	Standard
Varmekonduktivitet, deklartert, λ_D	W/mK	0,040	PN-EN 13162
Brannklasse	-	A1	PN-EN 13501-1
Vanndampdiffusjonsresistensfaktor - MU	-	1	PN-EN 12086
Oppgitt nivå av trykkstress med 10% deformasjon CS (10)	kPa	40 for tykkelse 30 mm 50 for tykkelse 40-80 mm	EN 826
Komprimerbarhet (c = dL-dB) CP2, maksimal drift belastning på underlaget 5 kPa, med maksimal avbøyning på 2mm (toleranse + 1mm)	mm	≤ 2	EN 12087
Dimensjonell stabilitet under spesifikke forhold av temperatur og fuktighet DS (70,90)	%	≤ 1	PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990
Verdien av karakteristisk belastning under egen vekt	kN/m ³	1,50	PN-EN 29053
Luftstrømningsmotstand	kPas/m ³	≥ 5	PN-EN 13162
Tykkelse, toleranseklasse	-	T4 for tykkelse 30 mm T7 for tykkelse 40-80 mm	PN-EN 13162
Vannabsorberbarhet ved kortvarig nedsenking - WS	kg/m ²	≤ 1	EN 1609
Vannabsorberbarhet for langsiktig delvis nedsenking - WL (P)	kg/m ²	≤ 3	EN 12087

Dimensjon (mm)	30	40	50
Tykkelse	30	40	50
Bredde	600	600	600
Lengde	1200	1200	1200
Antall per pall	24	24	28
m ² per pall	103,68	69,12	60,48
RD [m2K/W]	0,75	1,00	1,25

FORVALTNING/ DRIFT/ VEDLIKEHOLD

Canes mineralull for trinnlydsløsninger lagres tørt og beskyttes mot nedbør/ fuktighet. Unngå unødvendig håndtering ved å åpne pakningen der produktet skal monteres. Bruk egnet verktøy for å skjære, for eksempel spesialkniv/ isolasjonskniv, for å unngå unødvendig dannelse av støv. Hold arbeidsplassen ryddig og legg kapp direkte i søppelsekk. Bruk støvsuger til renhold eller fukt gulvet før feiing for slik å unngå støv.

Lagring: oppbevares i originalemballasje inntil isolasjonen skal benyttes. Mineralull er ikke klassifisert som farlig avfall. Kapp og rester som ikke resirkuleres kan deponeres uten spesielle restriksjoner.

HMS

Det anbefales generell god utlufting og å benytte støvmaske P2 samt vernebriller. Dersom isolasjonen utsettes for høyere temperatur enn 175 °C og det ikke er mulig med god utlufting, må det ved første gangs oppvarming benyttes friskluft helmaske. For best å unngå hudirritasjon anbefales det å bruke dekkende arbeidstøy samt hansker.

Kontaktlinsebrukere bør alltid bruke vernebriller.