



Juni 2011

Perimeter Plus™

Blåseisolering for loft og lukkede hulrom

Beskrivelse

Knaufs Perimeter Plus glassull for blåseisolering er uten bindemiddel og er utviklet for å gi optimale termiske egenskaper og utmerkede deknings- og blåseegenskaper. Perimeter Plus-fibrene oppfyller kravene i Nota-Q som uavhengig godkjent av EUCERB (ikke klassifisert som kreftfremkallende etter EU-direktiv 67/548/EEC om farlige stoffer, samt EU-direktiv 97/69/EC). Fibrene er også forhåndsregistrert i REACH, EUs kjemikalierregelverk.

Bruksområde

Blow-in-Blanket® System (BIB-system) er en patentert prosess hvor løs glassull blåses inn bak en fiberduk. Perimeter Plus Blowing Insulation brukes som et BIB-system i lukkede hulrom i nye og eldre bygg. Perimeter Plus er dessuten godkjent for bruk i åpne loftsrom.

Produktets egenskaper

Varmeledningsevne

Perimeter Plus kan blåses med ulike densiteter som kan gi λ verdier fra 0,035 til 0,042 W/mK

Brann

Perimeter Plus er klassifisert som Euroclass A1 ifølge EN ISO 13501-1

Akustikk

Perimeter Plus har utmerkede lyddeppe egenskaper

Fordeler

- Ekstremt energibesparende.
- Laget av resirkulert glass.
- Passer for nye og eldre bygningskonstruksjoner
- Rask, tørr og renslig prosess
- Euroclass A1 brannklassifisering.



Perimeter Plus

Egenskaper og fordeler

Fyller alle åpninger og hulrom, også de med uvanlige dimensjoner. Tetter godt rundt hindringer, rør, el-bokser og andre tekniske installasjoner, og gir en meget tett isolasjon med utmerket termisk og akustisk ytelse. Gjør montering enklere og raskere i brede og tykke hulrom, der man vanligvis ville brukt flere lag med konvensjonelle plater, og gir samtidig høyere ytelse.

Miljø

Perimeter Plus sparer energi, og reduserer dermed behovet for brensel til oppvarming og klimaanlegg i bygninger. Det fører til reduserte utslipp av den største drivhusgassen, CO₂. Energien og CO₂-utslippene fra produktene i bruk er ekstremt mye mindre enn det som genereres i produksjonen av disse. **Produksjonen av Perimeter Plus har liten innvirkning på miljøet, og klassifiseres som Null ODP (osonedbrytende potensial) og Null GWP (globalt oppvarmingspotensial).**

Termisk ytelse

De oppgitte λ verdiene forutsetter at arbeidet utføres ifølge produsentens anvisninger.

Dampmotstand - resistivitet

Perimeter Plus har minimal motstand mot gjennomgang av vanddamp og har en dampmotstand på 7,00 MN.s.g.m

Støyreduksjon

Forbedrer de akustiske egenskapene vesentlig

Ikke-korroderende

Vil ikke fremskynde korrosjon av aluminium, stål eller kobber.

Holdbarhet

Fremmer ikke vekst av sopp eller bakterier, råtner ikke og tåler skadedyr

Kraftig polyetylenpakning

Gir utmerket beskyttelse mot støv og fuktighet på byggeplassen, standardisert emballasje og høy komprimering av glasset gjør det lett å flytte pakningene og reduserer behovet for lagringsplass.

Monteringstid

Sparer monteringstid spesielt der annen mineralull må skjæres samt ved isolasjon av trange hulrom og steder det er vanskelig å nå.



Perimeter Plus

Produktdata			
Densitet	Vinkel	λ verdi	Bruksområde
(kg/m ³)	(°)	(W/mK)	
12.5	0 - 15	0.042	Løst utblåst på bjelkelag, loft o.l.
19.0	0 - 25	0.038	Innblåst i lukket hulrom
23.0	0 - 90	0.036	
26.0	0 - 90	0.035	

Forbruk av glass og λ verdi for densitet 26 kg/m ³		
Tykkelse	Varmemotstand	Maksimal dekning per sekk:
(mm)	(m ² K/W)	
90	2.55	6.20
140	4.00	3.98
200	5.70	2.79
300	8.55	1.86

Alle måleangivelser er nominelle
En sekk veier 14,5 kg/15,5kg

Innhold pr pall og leveranse		
Pakker pr pall	Paller per leveranse	Bag vekt (kg)
Perimeter Plus		
39	25	14.5
28	25	15.5
Perimeter Plus Fiberduck		
14	17	n/a

Alle måleangivelser er nominelle



Ytterligere informasjon finnes på
www.knaufinsulation.no

KNAUFINSULATION

it's time to save energy



Knauf Insulation
Box 184
401 23 Göteborg
Sverige

Tlf: 800 40 6 40
Faks: 00 46 31 7737075

For informasjon om hvordan din nærmeste
Business Development Manager kan
kontaktes, vennligst ring nummeret ovenfor.

E-post: info@knaufinsulation.no
Web: www.knaufinsulation.no

Ref: ND004311

Juni 2011

 **Resirkulere** 80% Resirkulert

Når du er ferdig med denne brosjyren,
vær vennlig å resirkulere den

denne brosjyren er trykket på
80% resirkulert papir

Knauf Insulation Ltd
Box 184
401 23 Göteborg
Sverige

Customer Service (Sales)
Tlf: 800 40 6 40
Faks: 00 44 1744 766732
E-post: info@knaufinsulation.no
www.knaufinsulation.no

Technical Advisory Centre
Tlf: 00 44 1744 766 666
Faks: 00 44 1744 766 667
E-post: tech@knaufinsulation.com

Literature
E-post: info@knaufinsulation.no