



Juni 2011

Perimeter Plus™

Vindsull och Blown-in-Blanket® System

Beskrivning

Knauf Perimeter Plus glasull blåsisolering är en obunden, blåsisolering av glasfiber utformad med optimala väremegenskaper och utmärkt täckning och blåsegenskaper. Perimeter Plus fibrer följer Nota-Q, vilket oberoende verifierats av EUCB (inte klassificerad som cancerframkallande enligt EU:s direktiv 67/548/EEG och direktiv 97/69/EG om farliga ämnen). Fibern är också förregistrerad enligt R.E.A.C.H.

Applikationer

-Perimeter Plus är en typgodkänd vindsull för användning på öppna vindar .
-Blown-in-Blanket® System (BIBS) är en patenterad process som består av Perimeter Plus som blåses in bakom ett speciellt nätmaterial. Perimeter Plus kan användas i både nya och befintliga konstruktioner.

Prestanda

Värme

Perimeter Plus har ett lambda värde på mellan 0,033 – 0,042W/mK beroende på den täthet som krävs i appliceringen.

Brand

Perimeter Plus brandklassificeras som Euroklass A1 till EN ISO 13501-1

Akustik

Perimeter Plus har utmärkt ljudabsorption.

Fördelar

- Kan användas både som vindsull och i slutna konstruktioner
- Lägsta lambda värde
- Mycket stor energibesparing
- Tillverkad med återvunna glasflaskor
- Passar till nya och befintliga byggnader
- Snabb och ren att installera
- Installeras inifrån eller utifrån
- Euroclass A1 brandklassificering
- Torr process



Perimeter Plus

Egenskaper och fördelar

Fyller alla glipor och tomrum och lägger sig runt rör och kablar o.s.v. och ovanliga mått eller hinder, vilket skapar en värmebarriär med utmärkt värme- och akustisk prestanda. Ger snabbare installation av breda hålrum och tjocka väggar där flera lager av traditionella isoleringsskivor normalt skulle ha använts och ger en högre prestanda.

Miljö

Perimeter Plus bevarar energi och bidrar därför till att minska behovet av bränsle för uppvärmning och luftkonditionering av byggnader, vilket resulterar i att det minskar utsläppen av den stora växthusgasen CO₂. Den energi och det CO₂-utsläpp som sparas genom att produkten används överträffar oändligt mycket mer dem som genereras vid dess tillverkning. **Perimeter Plus tillverkning har en låg påverkan på miljön och klassificeras som noll ozonnedbrytande potential och noll global uppvärmningspotential.**

Värmeprestanda

Den angivna värmeledningen uppnås vid installation enligt tillverkarens anvisningar.

Ångmotstånd – motståndsförmåga

Perimeter Plus har minimalt motstånd för genomgång av vattenånga och ett ångmotstånd på 7,00 MN.s/g.m.

Ljudminskande

Förbättrar ljudisoleringprestanda i de konstruktionselement där det installerats.

Icke rostande

Påskyndar inte korrosion av aluminum, stål eller koppar.

Motståndskraftig mot mikrobiell växt

Uppmuntrar inte växt av svamp eller bakterier, ruttnar inte eller uppmuntrar skadedjur, gnagare eller insekter.

Robust polyetenförpackning

Utmärkt skydd från damm och fukt, enhetlig förpackning underlättar flyttning till lagerlokal och minskar behov av lagerutrymme.

Installationshastighet

Sparar installationstid genom att minska de steg som krävs för att isolera helt tätt i hörn och svåråtkomliga utrymmen.



Perimeter Plus

Produktuppgifter			
Täthet	Vinkelvariation	Värmeledning	Applikation
(kg/m ³)	(°)	(W/mK)	
12.0	0 - 15	0.042	Öppen vind
19.0	0 - 25	0.038	Slutna utrymmen med reglar
23.0	0 - 90	0.036	Slutna utrymme med regel och regelväggar
26.0	0 - 90	0.034	
30.0	0 - 90	0.033	

Värmemotståndsvärden för 26 kg/m ³		
Tjocklek	Värmemotstånd	Maximal täckning per säck (m ²)
(mm)	(m ² K/W)	Innehållet i den här säcken bör inte täcka mer än:
90	2.60	6.20
140	4.10	3.98
200	5.85	2.79
300	8.80	1.86

Alla mått är nominella
Nettovikt per säck - nominellt 14,5 kg/15,5kg

Produktmängder		
Förpackningar per lastpall	Lastpall per last	Bag vikt (kg)
Perimeter Plus		
39	25	14.5
28	25	15.5
Perimeter Plus Väv (rulle)		
14	17	n/a

Alla mått är nominella



Isoleringsentreprenörerna
inom Sveriges Byggindustrier

mer tips och ideér angående lösull finns på
isoleringsentreprenörernas egen website:
www.isolerarna.se

För ytterligare information gå till
www.knaufinsulation.se

KNAUFINSULATION

it's time to save energy



Knauf Insulation
Box 184
401 23 Göteborg
Sverige

Tel: 020 313 535

Fax: 00 46 317737075

För information om din närmaste kontakt på Knauf Insulation, vänligen ring ovanstående nummer

E-post: info@knaufinsulation.se

Webb: www.knaufinsulation.se

Ref: SD002711

Juni 2011



Knauf Insulation
Box 184
410 23 Göteborg
Sverige

Customer Service (Sales)
Tel: 020 313 535
Fax: 00 46 317737075
E-post: nordic@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.se

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

Literature
E-post: info@knaufinsulation.se