

Kod	Pos	Text	Mängd	Enh
K5 K5.12		<p>Konstruktioner av förtillverkade isolerelement för kyl-och frysrum</p> <p>Inomhusplacerade kyl-och frysrum av injekterad uretancellplast</p> <p>Samtliga kyl-och frysrum skall levereras i prefabricerat utförande. Inget trä eller annat organiskt material får finnas dolt i konstruktionen.</p> <p>Fabrikatförslag: Finnebäcks AB, Frysen, 671 70 Edane (0570/727770) eller likvärdigt utförande.</p> <p>Ytskikt: Ytbeklädnad av Plastisolbelagd varmgalvaniserad stålplåt. Varmgalvanisering 275 g/m². Beläggningen skall vara livsmedelssäker och min. 150 my tjock. Kulör: Vit, RAL 9010. (alt. Rostfritt SS2333, mönster Dekor 9).</p> <p>Isolering: Högtrycksskummad polyuretan, med densitet min. 41 kg/m³. Tjocklek enl.nedan.</p> <p>Frysrum: 100 mm, max. k=0,21 W/m², C (alt. 125 mm, max. U=0,18 W/m², C) Frysrum förses med eluppvärmd, 220V, tryckutjämningsventil. Antal och storlek anpassas till rummets volym, ca. 40 m³/ventil. Invändig rumshöjd: 2400 mm (alt. 2100, 2700 eller annan höjd i modulsteg om 150 mm)</p> <p>Kylrum: 75 mm, max. U=0,26 W/m², C (alt. 100 mm, max. U=0,21 W/m², C; alt. 125 mm, max. U=0,18 W/m²). Invändig rumshöjd: 2400 mm (alt. 2100, 2700 eller annan höjd i modulsteg om 150 mm)</p> <p>Måttanpassning: Prefabricerade rum tillverkas i moduler. Hänsyn skall tas bl.a. till byggnadens mått, önskad lagringsfunktion, lämpliga dörrstorlekar samt inredningsdetaljer med ett modulsteg om max. 150 mm. Mått kontrolleras och samordnas, av ansvarig beställare, före tillverkning.</p> <p>Montering: All montering skall kunna ske från den kalla sidan med hjälp av ingjutna kraftiga s.k. excenterlås (min. 3 st per vägg resp. taksektion) i samtliga övergångar. Speciellt mellan vägg och tak är detta viktigt. Samtliga fogar mellan paneler tätas med elastisk fogmassa, även kylrum.</p> <p>Golvutförande: -Frysrum levereras med isolerat golv, försänkt i bjälklag enligt Finnebäcks typ III. Nettodjup efter avjämning skall, max., vara = (isolertjocklek - 5 mm) för att säkra mot ev. vatteninträngning vid dörr. Inv. ytskikt av halkskyddad, glasfiberarmerad s.k. WBP-plywood. Tjocklek min. 12 mm. Under golvet skall monteras 220 V värmekabel med en effekt av ca. 12-15 W/m² och ett c-c av ca. 300-360 mm. (alt. med golvutförande enl. Finnebäcks typ II med golvet monterat på ventilerande distanslister i rötsäkert oorganiskt material eller typ IV med betongövergjutning). -Kylrum monteras i rötsäker U-profilsyll direkt på färdigt golv, enl. Finnebäcks typ I. (alt. med golvutförande enl. Finnebäcks typ II, typ III eller typ IV).</p> <p>Håltagning: All håltagning för rör- och kabelgenomföringar skall utföras med genomföringshylsor av PVC, med tätning mellan isolering och bussning. Eftertätning inv.i bussning utföres av resp. entreprenör (Kyl, El, VVS etc.)</p> <p>Anslutningar mot angränsande byggnadsdelar: En luftspalt skall finnas mellan kyl-frysrum och omgivande vägg för att eliminera risken för kondensutfällning. -För kylrum, luftspalt ca. 30-80 mm. -För frysrum, luftspalt ca. 50-120 mm. Kraven på luftspalt ökar med ökad inbyggnad av omslutande väggar. <i>Vid rum som är helt omslutna av byggväggar skall luftspalten anslutas till en mekanisk ventilation!</i> Ev. anslutningsplåtar mot vägg resp. tak framgår av ritningsunderlag (alt. denna beskrivning).</p>		
K 5.3		<p>Dörrar portar, ridåer i kyl-och frysrum</p> <p>Dörrar utföres med ytskikt, och kulör, lika vägg och taksektioner (alt.med ytskikt av rostfritt stål SS2333 eller glasfiberarmerad polyester).</p>		

Kyl-frys, anslagsdörrar:

Dörrtyp Finnebäcks H-serie (H-LTD för frys och H-NTD för kyl) med stigande gångjärn och fjäderretur.

Ytmonterat greppvänligt låshandtag med cylinderlås och integrerad nödöppning.

Isolering 80 mm polyuretan.

Tätning med en magnetlist, alt. med list av åldringsbeständigt silkongummi.

Släplista tätar vid frysrum mot en rostfri tröskel, resp. vid kylrum mot byggnadens golv.

Karm, foderbildande, av stål.

Håltagningsmått: BxH = 900 x 2100 mm (alt. B = 750, 1050 eller 1200 mm).

(Frysdörrar med karmvärme, 220V, effekt ca. 25-30 W/m).

Antal högerhängda:

Antal vänsterhängda:

Alternativ dörrtyp:

Dörrtyp Finnebäcks GR-serie med extra kraftig karm och gångjärn.

Ytmonterat greppvänligt låshandtag med cylinderlås och integrerad nödöppning.

Isolering 80 alt. 100 mm polyuretan.

Tätningsslist av åldringsbeständigt silkongummi.

Släplista tätar vid frysrum mot en rostfri tröskel, resp. vid kylrum mot byggnadens golv.

Karm, foderbildande, av rostfritt stål SS2333, mönster AN5.

Håltagningsmått: BxH = 1200x2100 mm (alt. B=1350 eller 1500 mm. Alt. H=2400 mm).

(Frysdörrar med karmvärme, 220V, effekt ca. 25-30 W/m).

Antal högerhängda:

Antal vänsterhängda:

Kyl-frys, skjutdörrar:

Dörrtyp Finnebäcks SKD-L-serie, manuell (alt. motordriven) med infällda draghandtag och inåt/nedåtgående tätningsrörelse vid stängning.

Isolering 80 mm polyuretan.

Tätningsslist av åldringsbeständigt silkongummi.

Karm, foderbildande, av rostfritt stål SS2333, mönster AN5.

Håltagningsmått: BxH 1200 x 2100 mm (alt. B = 1050, 1350, 1500 eller 1650 mm.

H=2400 mm).

(Frysdörrar med karmvärme, 220V, effekt ca. 25-30 W/m).

Antal högergående:

Antal vänstergående:

Alternativ dörrtyp:

Dörrtyp Finnebäcks SKD-Ind-serie, manuell (alt. motordriven) med kraftigt brythandtag och inåt/nedåtgående tätningsrörelse vid stängning.

Isolering 120 mm polyuretan.

Tätningsslist av åldringsbeständigt silkongummi.

Karm, foderbildande, av rostfritt stål SS2333, mönster AN5.

Håltagningsmått: BxH 1800 x 2100 mm (alt. B = 1950, 2100 eller 2250 mm. H=2400, 2550, 2700 eller 2850 mm).

(Frysdörrar med karmvärme, 220V, effekt ca. 25-30 W/m).

Antal högergående:

Antal vänstergående:

Kyl, pendeldörrar:

-Finnebäcks typ H-PC, oisolerad pendeldörr i genomsläpplig, slagtålig polykarbonat.

Slitskydd av svart polykarbonat (alt. röd, blå m.fl.)

Karm, foderbildande U-karm, av rostfritt stål SS2333.

Antal enkelflygliga:

Håltagningsmått:

Antal dubbelflygliga:

Håltagningsmått:

Alternativ dörrtyp:

-Finnebäcks typ TPD, isolerad pendeldörr i glasfiberarmerad polyester.

(alt. med slitskydd av svart polykarbonat eller stötbågar)

Karm, foderbildande, av naturanodiserad aluminium.

Antal enkelflygliga:

Håltagningsmått:

Antal dubbelflygliga:

Håltagningsmått: