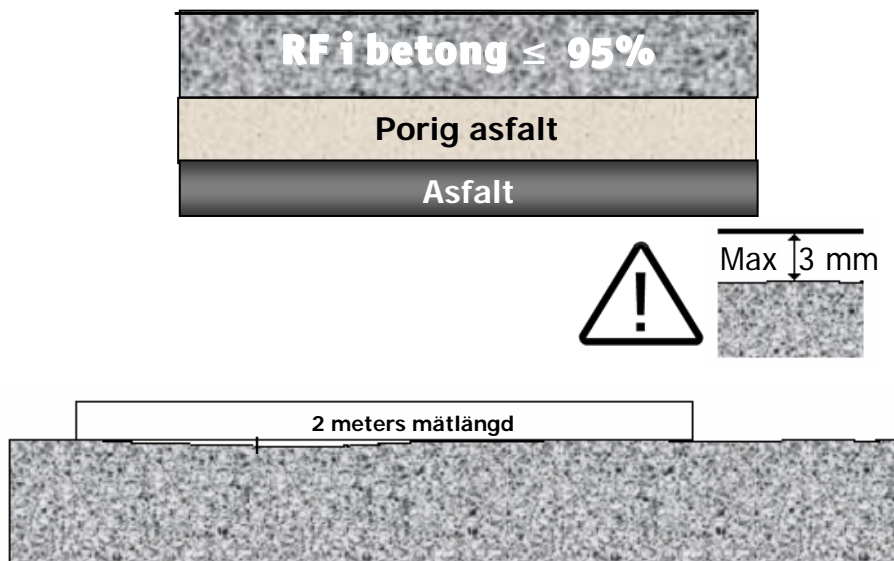


Installationsansvisning för REFLEX (E, M & S) - PROFLEX (E, M & S)- MULTIFLEX (E & M) LUMAFLEX – SPORTABLE (E, S, P & PL) sportgolvssystem

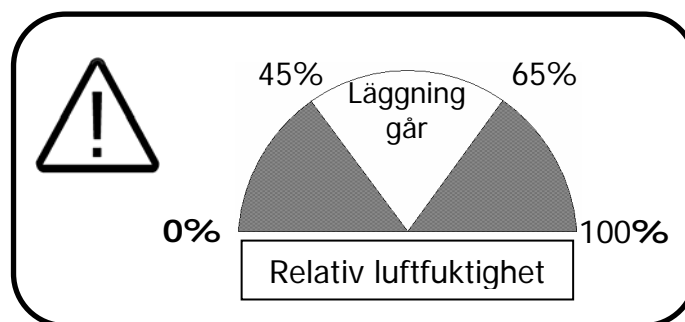
1 Undergolv (Referens standard– NF P 90 202)



Vatteninnehåll* i undergolv
et $< 3\%$ (Betong) $< 0.5\%$ (Anhydrite)

* Om det är betong.

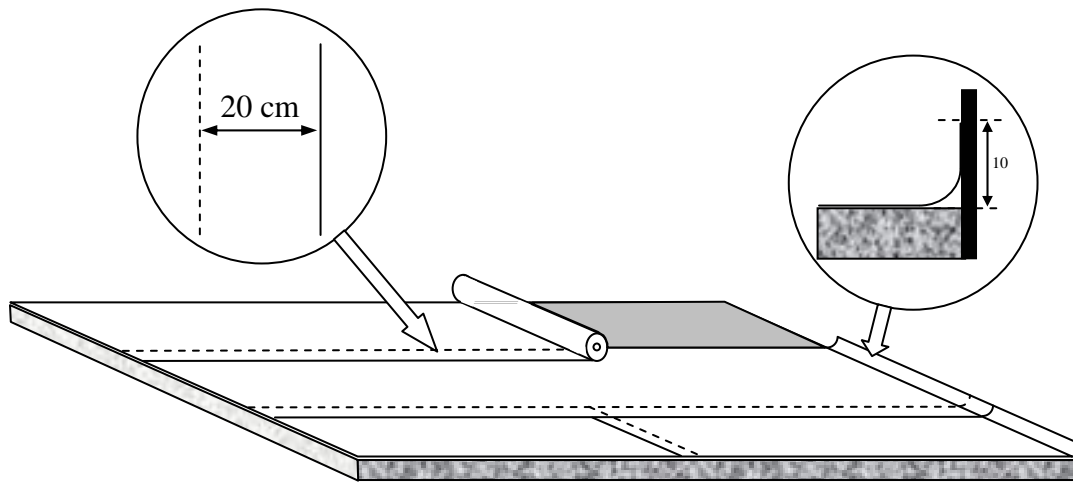
2 Luftfuktighet vid läggningstillfället



3 Lagring

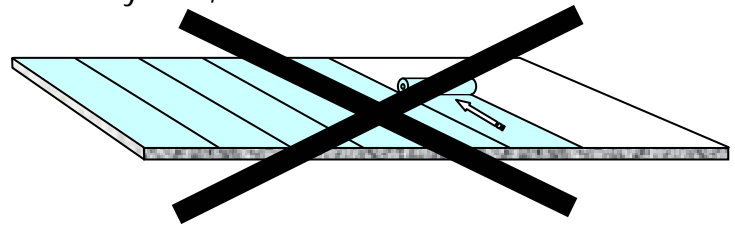
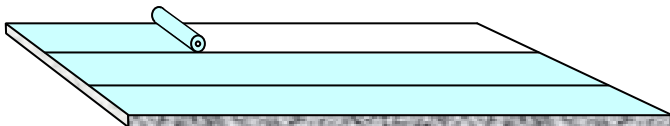
- Materialet skall lagras på pall eller reglar och skyddas av all typ av fuktighet.
- Förpackningarna av golvet skall inte öppnas förrän strax föreläggning.

4 Läggnig av TARFILM

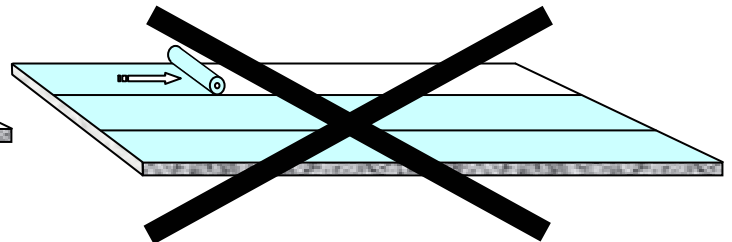
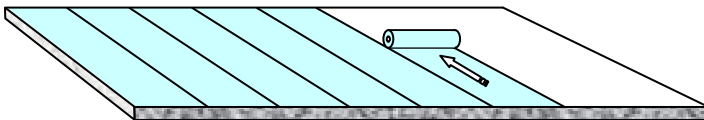


5 Utrullning TARFOAM

- När de används som del av REFLEX eller SPORTABLE system, skall Tarfoam rullas ut i banans längdriktning.

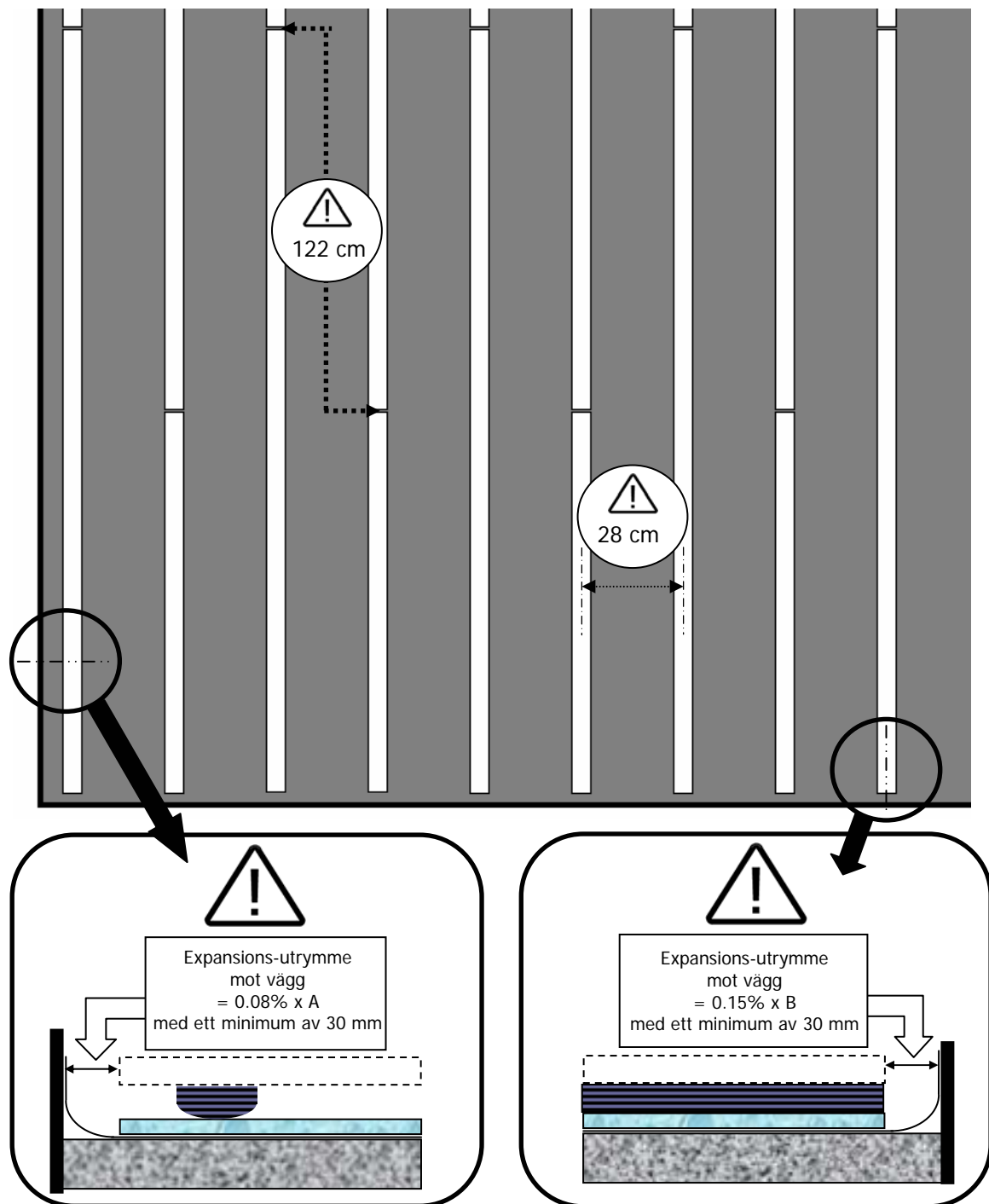


- När de används som del av PROFLEX system, skall Tarfoam rullas ut tvärs planen.



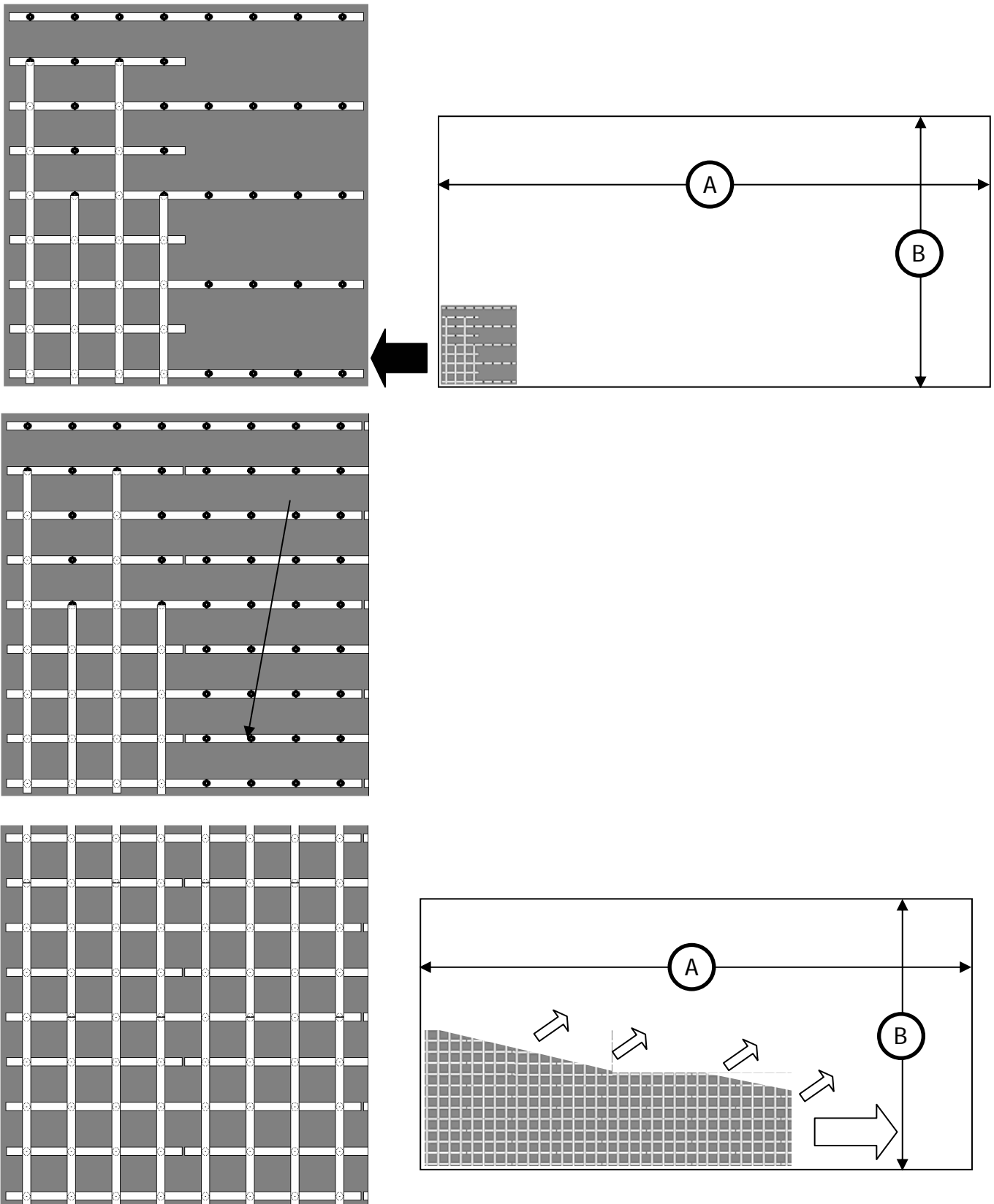
- Om MULTIFLEX eller LUMAFLEX system skall användas, kan Tarfoam rullas ut i vilken riktning som helst.

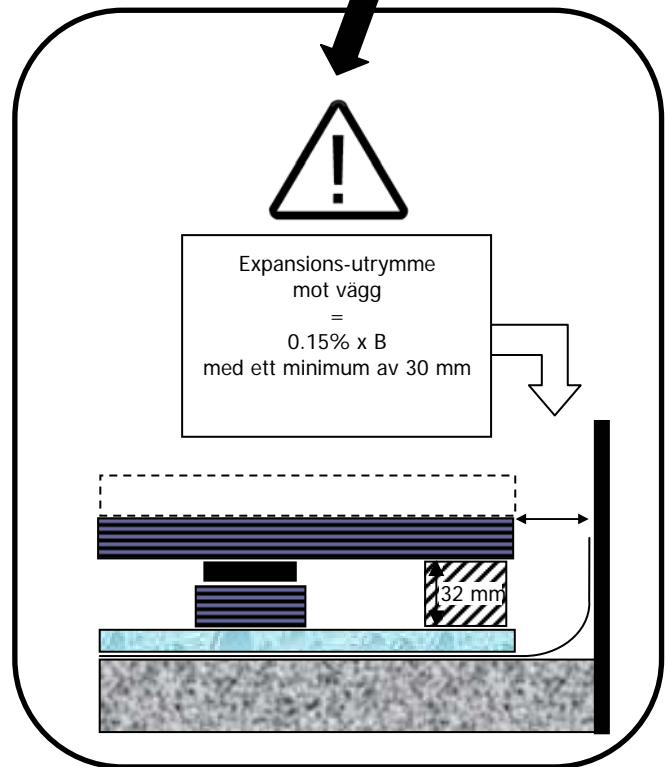
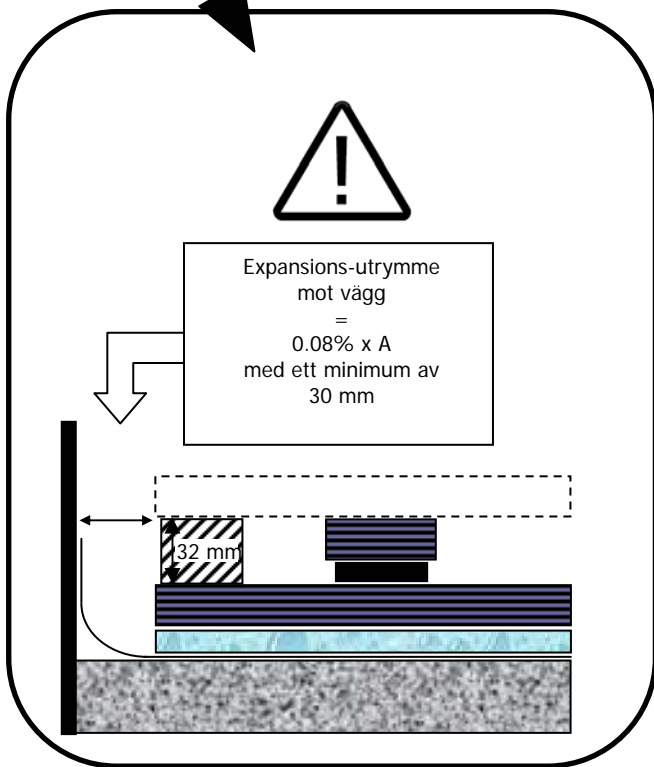
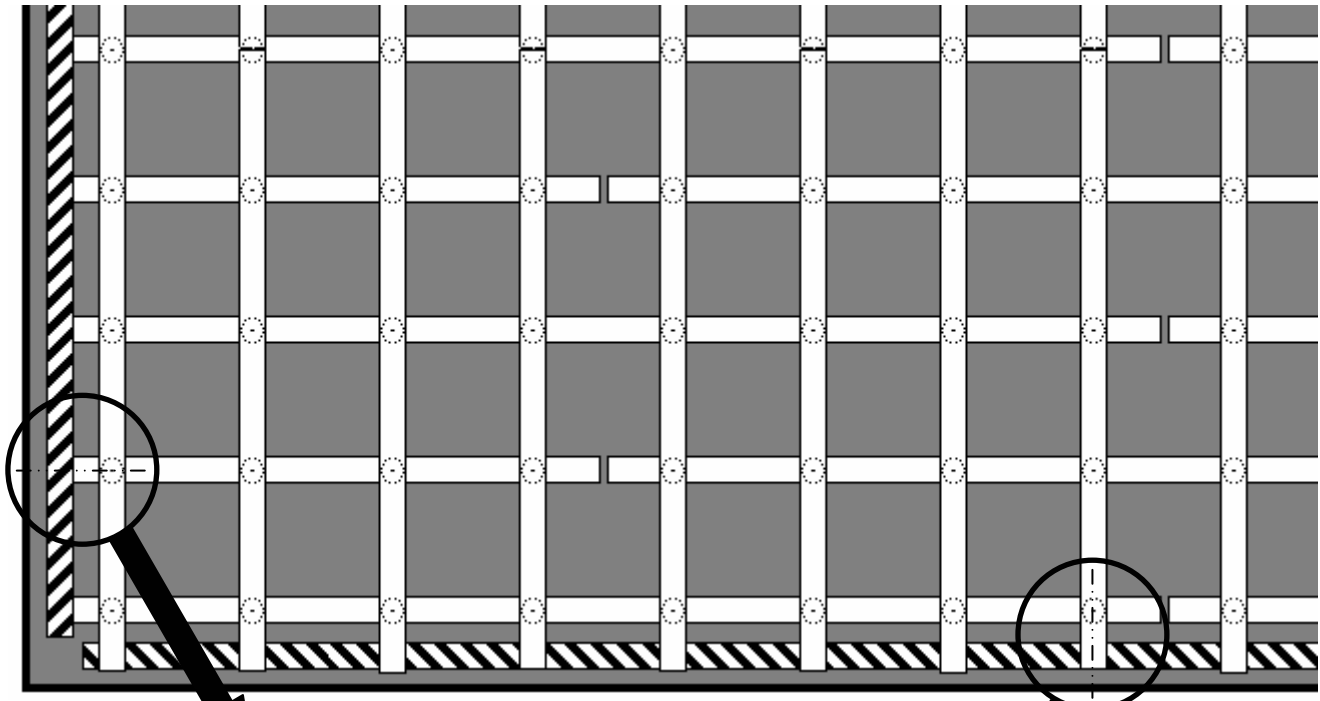
6.1 Läggningsprincip av REFLEX Module



- Exempel: I en hall 40 m x 18 m, bredden på expansions-utrymmet skall bli:
 $40000 \text{ mm} \times 0.08\% = 32 \text{ mm}$ som skall lämnas på varje kortsida.
 $18000 \text{ mm} \times 0.15\% = 27 \text{ mm}$ (därav 30 mm minimum) som skall lämnas på varje långsida av hallen.

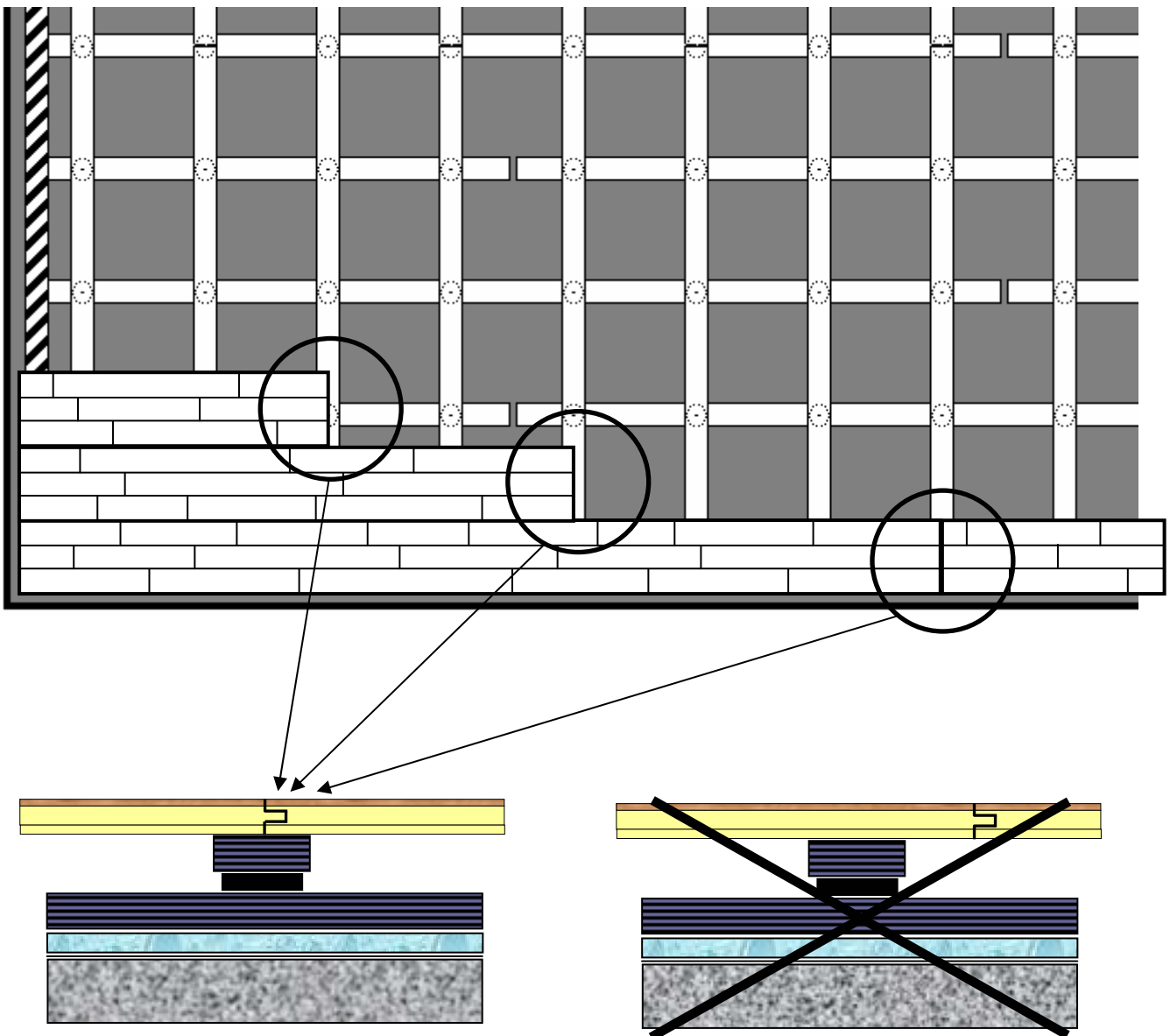
6.2 Läggningsprincip av PROFLEX Module





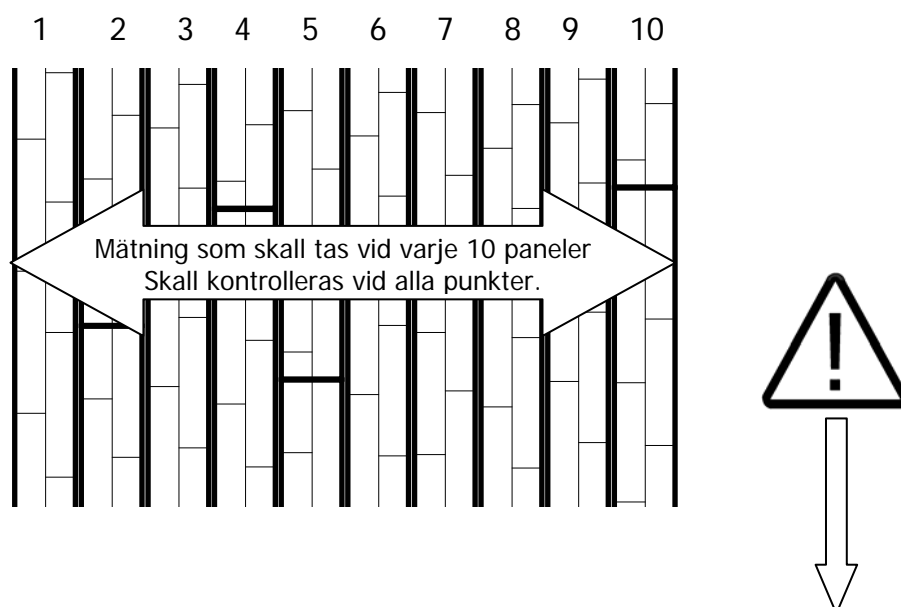
6.3 Special instruktion för REFLEX M och PROFLEX M

- Kortändarna på 22 mm lamellparketten (M) måste skarvas över regel.



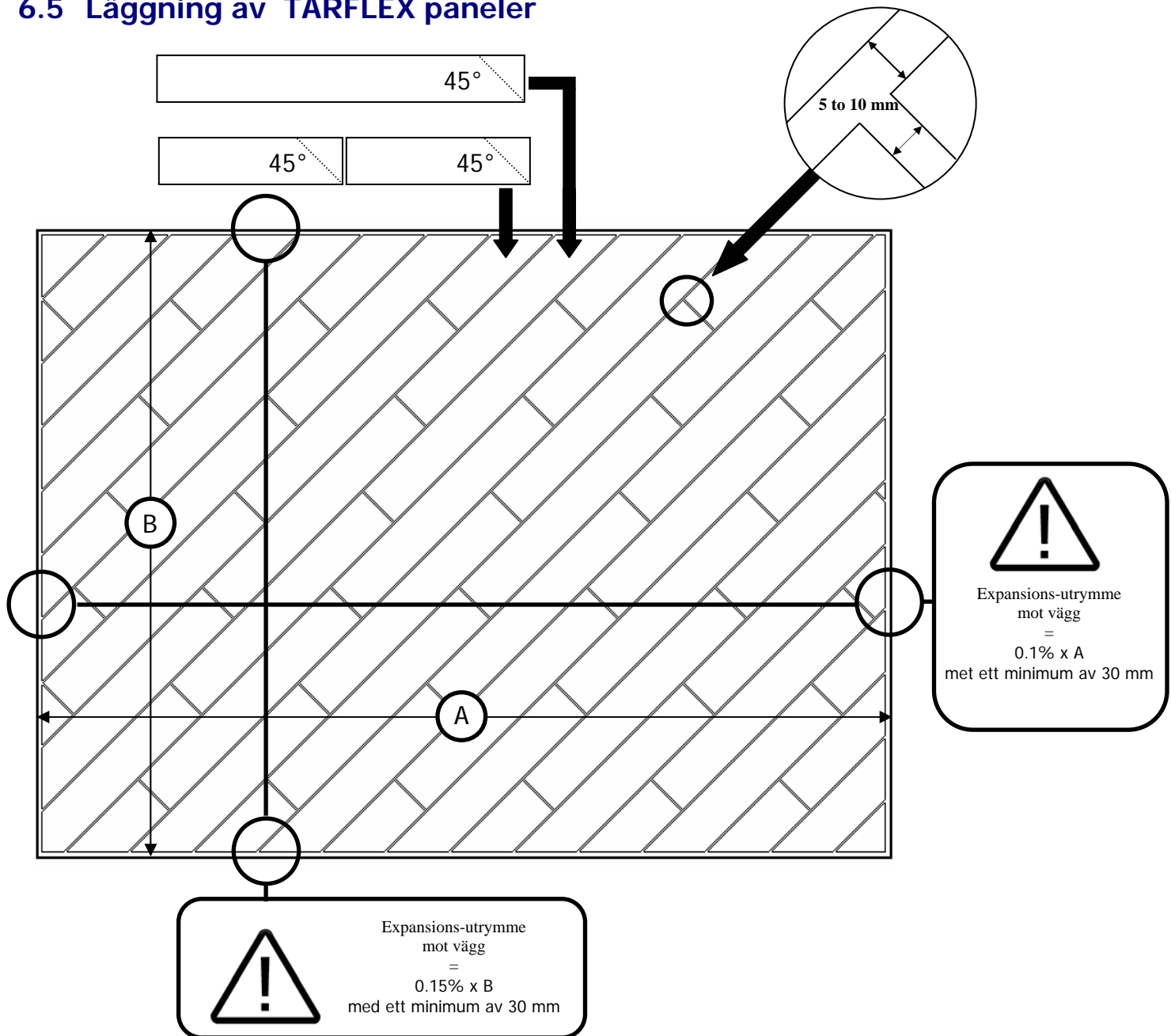
6.4 Special instruktion för REFLEX S och PROFLEX S

- Golvinstallatören skall försäkra sig om att hallen har rätt luftfuktighet. Detta skall ske genom mätning. (Normal ventilation och luftkonditionering skall vara i bruk.)
- Beroende på den maximala luftfuktigheten som kommer att finnas i hallen, skall ett mellanrum lämnas mellan parkettbrädorna, uträknat enligt metoden angiven nedan.
- Govläggaren skall kontrollera, **på den totala längden och vid varje punkt**, att denna yta, uträknad på grupper om 10 paneler, har uppnåtts.



Relativ luftfuktighet vid %.	Uträknad bredd i mm för 10 paneler på 132 mm
40%	1320 mm
50%	1322 mm
60%	1327 mm
70%	1333 mm
80%	1343 mm

6.5 Läggnings av TARFLEX paneler



Uträkning av expansions gap:

- För en hall 40 m x 18 m, skall expansionsutrymmet bli:

40000 mm x 0.10 % = 40 mm skall lämnas på båda kortsidorna i hallen.

18000 mm x 0.15 % = 27 mm (därav 30 mm minimum) skall lämnas på båda långsidorna i hallen.

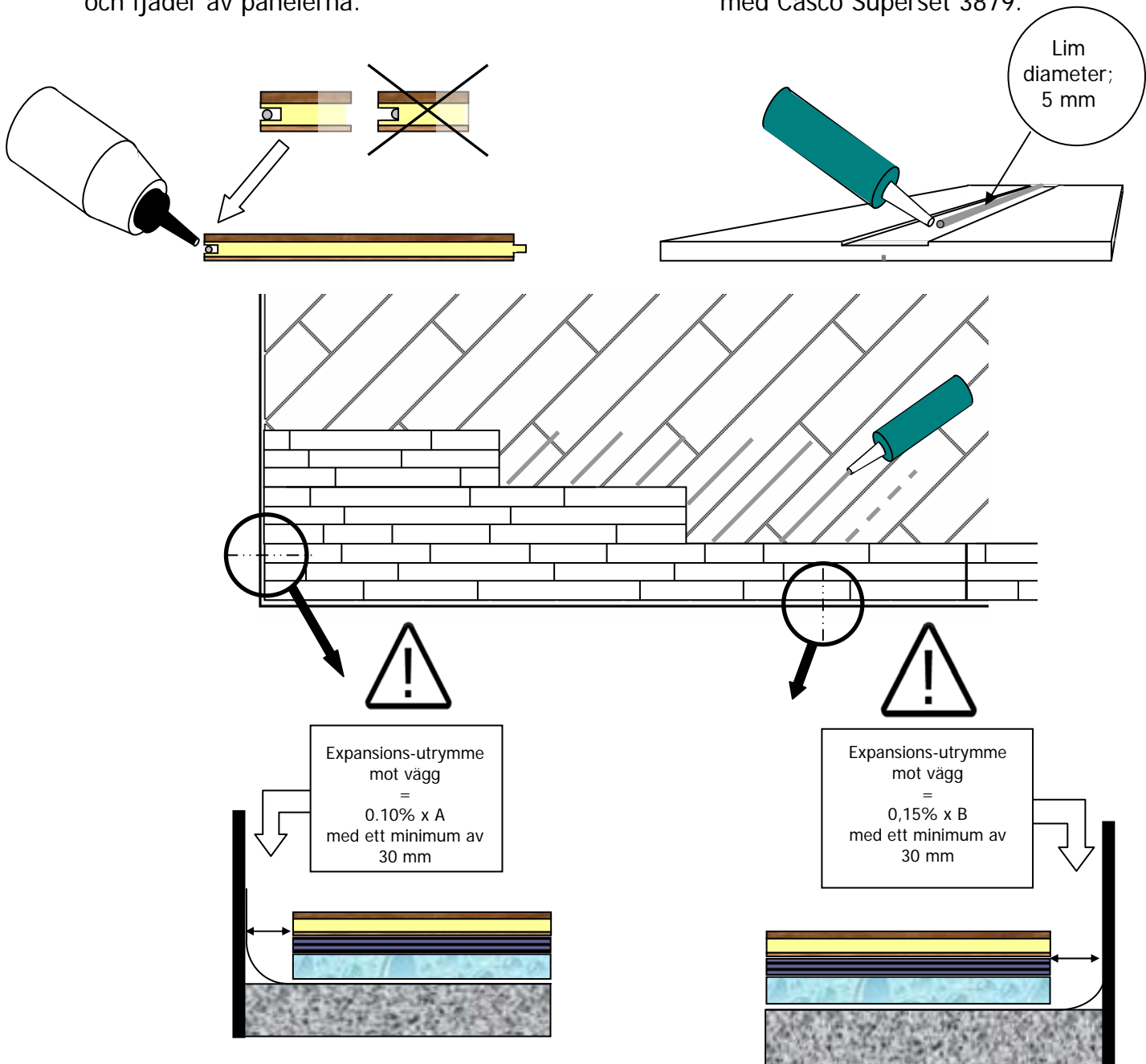
6.6 Läggnings av 14 mm lamellparkett eller 17 mm Elastomer.

Limning:

Limning av M eller E lamellparkett är en dubbel-limning.

Använd vanligt trä-lim vid hellimning i not och fjäder av panelerna.

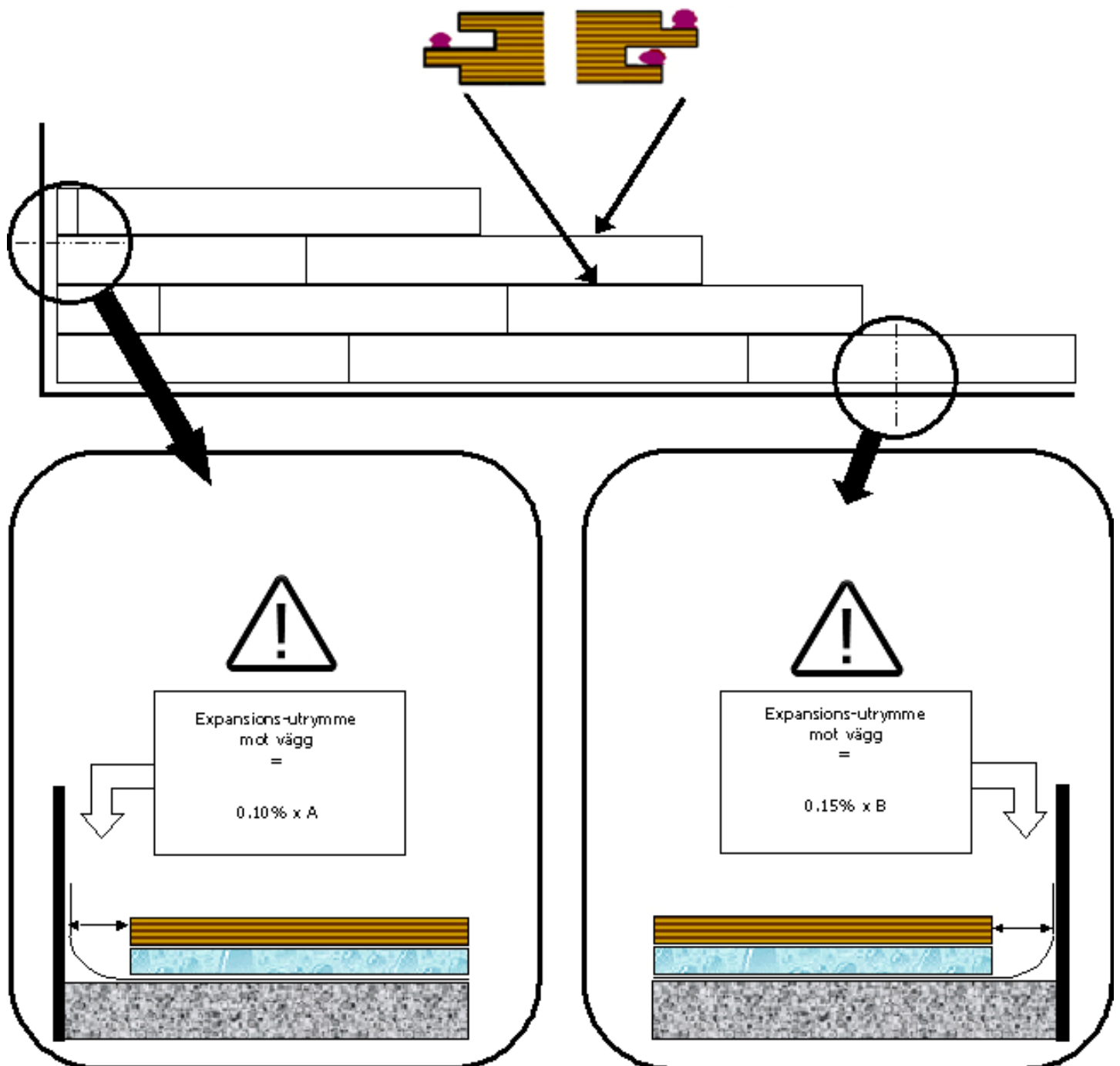
Limma parketten mot TARFLEX panelen med Casco Superset 3879.



6.7 Läggnings av 22 mm LUMAFLEX underlägg

LUMAFLEX system måste läggas på TARFILM (se No. 4) samt på TARFOAM (se No. 5)

Läggnings-princip av LUMAFLEX system



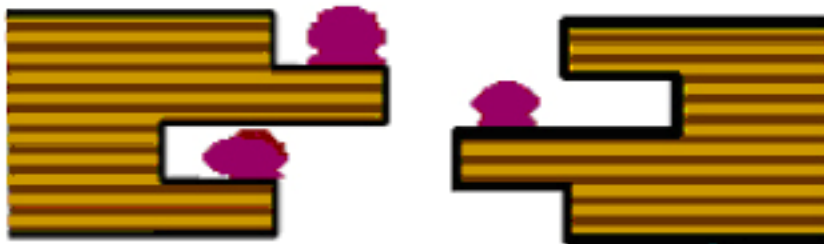
Limning av LUMAFLEX system

Använd **Cascol Parkett 3311**-lim vid limning av panelerna mot varandra.

Limningen av Lumaflex system består av limning av dubbla not och fjäder.

Speciell noggrannhet skall iakttas att applicera minst den kvantitet av lim som anges (limsträng om minst 2 mm diameter) och appliceras i 3 ändlösa strängar enligt anvisning.

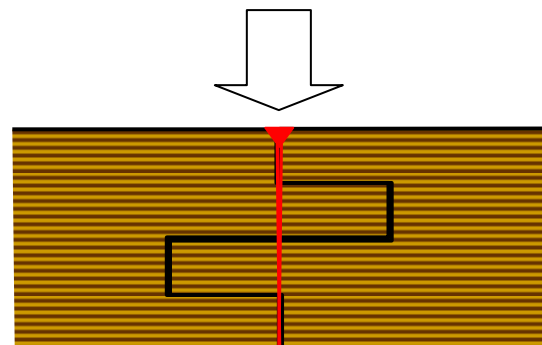
Munstycket måste rengöras ofta så att kanalerna inte blockeras, om ej, reduceras kvantiteten av lim. Kvantiteten av lim som skall nyttjas, måste minst vara 1 flaska om 750 ml lim per 20 m². Limningen kommer ej att godkännas om inte den lagda ytan är mindre än 20 m² per 750 ml-flaska. Den korrekta förbrukningen av lim skall kontrolleras under hela montageperioden.



Extra spikning av LUMAFLEX system

En extra spikning skall göras efter limning.
(4 spik fördelas lika efter varje panels långsida)
Använd 20 mm klammerspik.

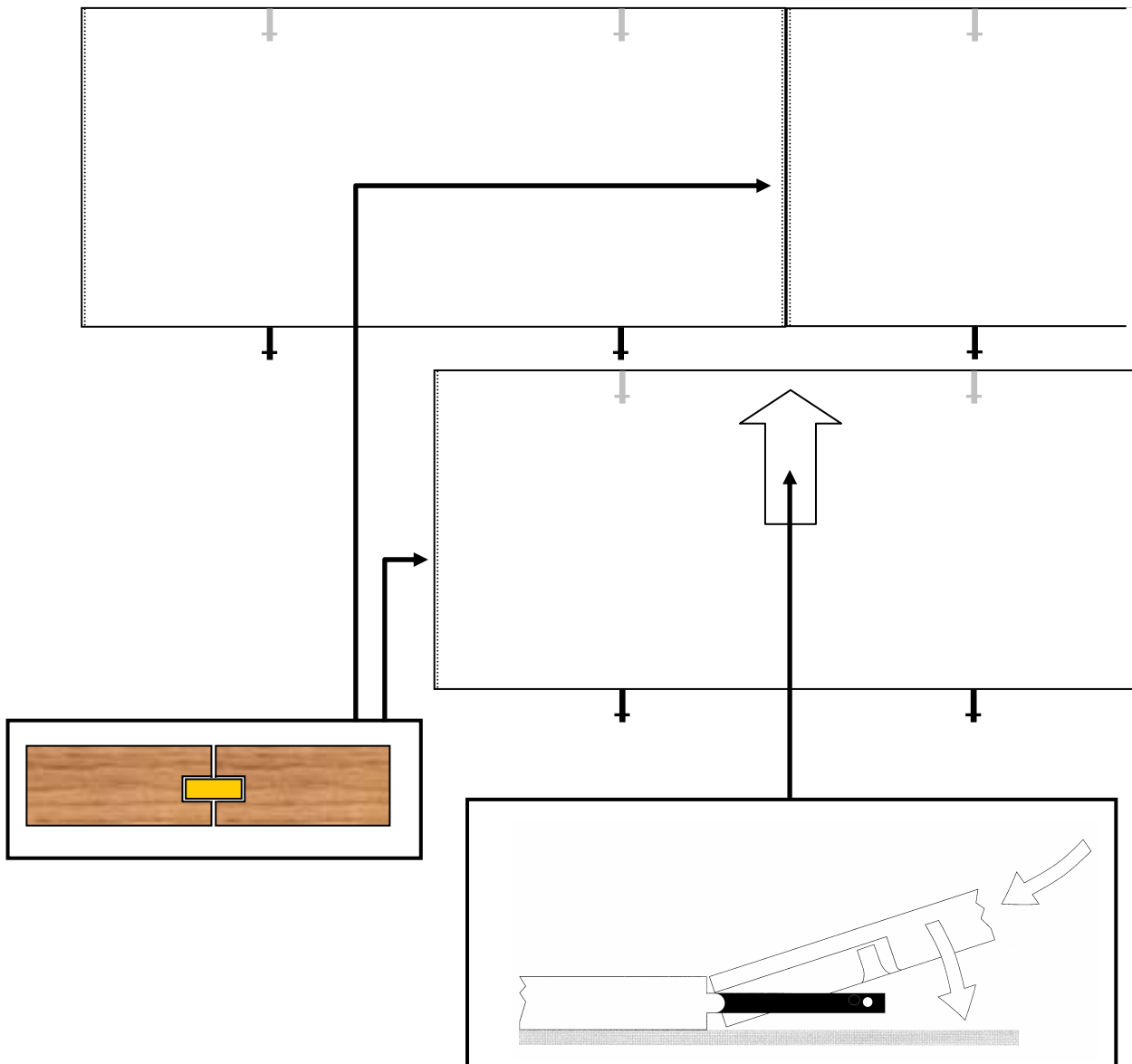
OBS! Innan golvbeläggning sker på Lumaflex-panelerna skall fogsprång slipas, eller sicklas enligt GBR/TK-råd 89R. Dock får ingen utspackling ske.

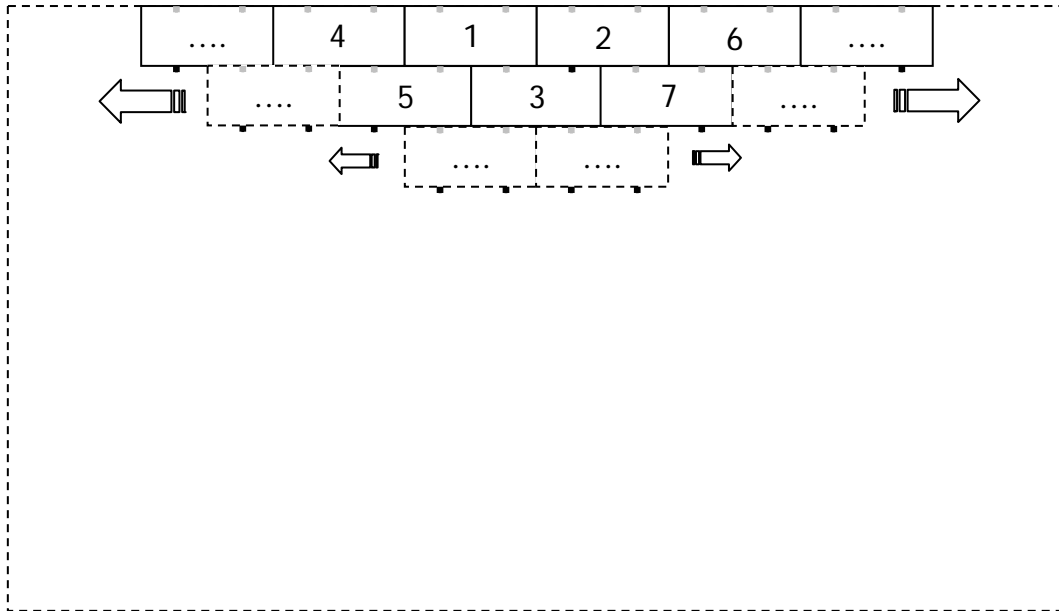


6.8 Läggnng av SPORTABLE system

Sportable system måste läggas på TARFILM (se No. 4) samt på TARFOAM (se No. 5)

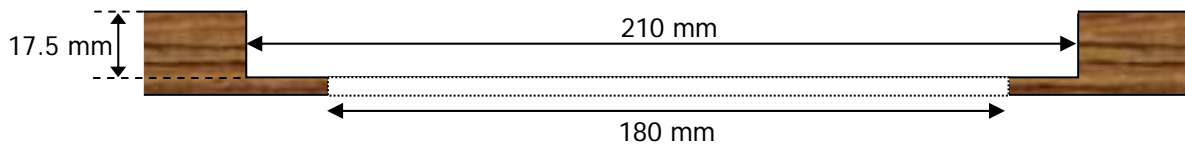
1. Lås panelerna tillsammans enligt förfarandet nedan.
2. Skjut in den lösa listen i spåret mellan panelernas kortsidor.



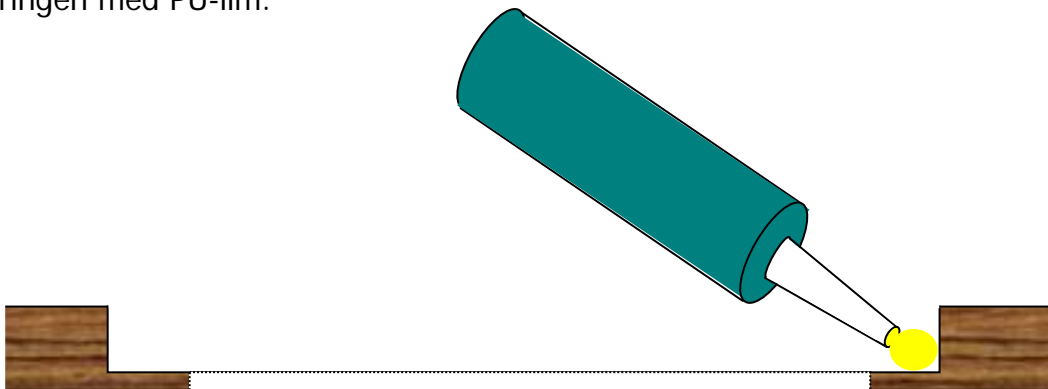
Fixeringsordning av panelerna utan användning av C/1-panel:

7 Fixering av ring och lock:

- Borra ett runt hål med följande mått:



- Limma ringen med PU-lim.

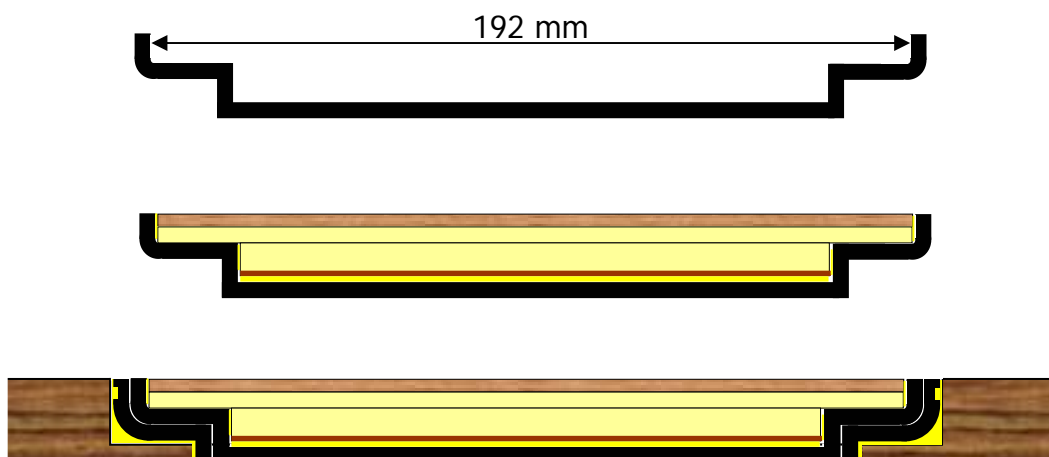


Torka först av ringen med aceton eller T-röd



- Fyll locket med plywood och matchande ytmaterial. Använd PU-lim.

Torka först av locket med aceton eller T-röd.



8.1 Linjemarkering:

➤ Preparering av underlaget:

Preparera ytan mellan maskeringstejpen med en röd skurduk, doppad i T-röd. Torka sedan av ytan med T-röd. Färgen skall appliceras med en roller eller planstrykare. Om linjemarkeringstape skall användas måste den godkännas av Tarkett, särskilt reklamtape(logotypes). Kom ihåg att fel använd tape kan skada ytan på sportgolvet.

➤ Rekommenderad linjemarkeringsfärg:

CONICA TECHNIK AG
Industriestrass 26
CH-8207 SCHAUFFHAUSEN
Tel 00 (41) 52 644 25 25
Fax 00 (41) 52 644 46 99

International Färg AB
Box 338
401 00 GÖTEBORG
TEL: 031 –83 65 00

Referens – CONIPUR 45

Referens - Perfection 709

JOTUN Sverige AB
Klangfärgsgatan 13, Box 151
421 22 VÄSTRA FRÖLUNDA

Referens – Penguin Hardtop

8.2 Limning

- **PU-lim** för limning av ringar för stolpgenomföringar.
- Traditionellt trä-lim för limning av not och fjäder av 14 mm och 22 mm (kortändar) lamellparkett.
- Lim för limning av 14 mm lamellparkett **mot** 9 mm MULTIFLEX-paneler skall vara:

**Casco Superset/Superfix 3879 600 ml, eller
Kiilto Limmassa från Kilto AB, eller
Sika Bond AT-82 600 ml.**

- För limning av LUMAFLEX-paneler skall **Cascol Parkett 3311**, 750 ml, användas.
- **Limleverantörer:**

**Akzo Nobel Deco International AB
Box 11550, Sickla Industriväg, Nacka
100 61 Stockholm
tel 08-743 40 00, fax 08-640 25 58**

Kilto AB

Sika

8.3 Klammerspik

- Storlek: 50 mm, för REFLEX och PROFLEX. 20mm, för LUMAFLEX