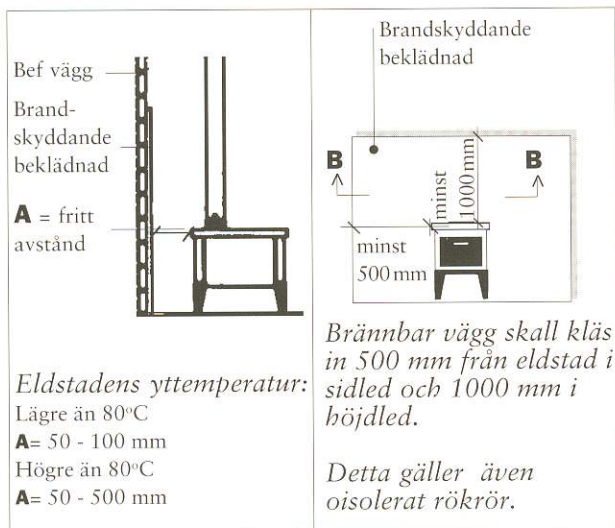


SKYDD BAKOM BRASKAMIN, VEDSPIS, KAKELUGN...



Eldstad med yttemperatur lägre än 80°C (t ex kakelugnar)

Om avståndet A är större än 100 mm erfordras normalt inte något brandskydd.

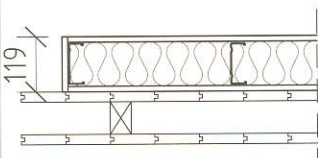
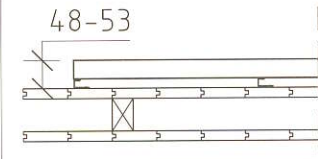
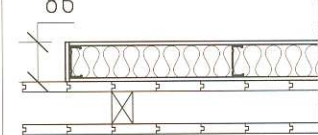
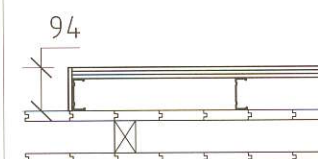
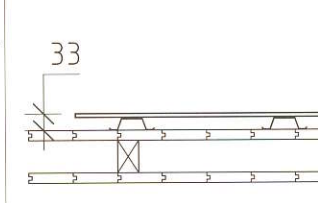
Om eldstaden placeras endast 50-100 mm från brännbar vägg skall denna skyddas med 8 mm Minerit Normalskiva.

Oavsett vad väggen består av måste alltid ett fritt utrymme på minst 50 mm finnas mellan eldstaden och väggarna.

Eldstad med yttemperatur högre än 80°C (t ex braskaminer och vedspisar)

Om avståndet är större än 500 mm behövs inget brandskydd. Om avståndet är 50 - 500 mm skall brännbara väggar skyddas. Se tabell nedan.

Tabell för eldstad med yttemperatur högre än 80°C

A = Minsta fria avstånd mellan skydd och eldstad (se figur ovan)	Brandskyddande beklädnad på brännbar vägg	Snitt B-B Konstruktionsexempel som visar brandskyddande beklädnad på befintlig brännbar vägg
50 mm	Minerit mellanvägg fristående eller dikt mot brännbar del. (Obrännbar EI 60-vägg)	 <p>119</p> <ul style="list-style-type: none"> Minerit Normalskiva 12 mm Plåtregel R 95 + keramikremsor, c 600 Stenull 95 mm, min 28kg/m³ Minerit Normalskiva 12 mm Befintlig vägg
	Ett alternativt vid utrymmesbrist är Promatect som fästs på tunna plåtprofiler. (Obrännbar EI 60-vägg)	 <p>48-53</p> <ul style="list-style-type: none"> Promatect L 40 mm alt 2 x 20mm, eller H 35 mm (15+20 mm) (Brandskyddsskivor från Tepro) Plåtprofil J 13 c 600 (sk avslutningslist) Befintlig vägg
100 mm	Minerit mellanvägg/schaktvägg fristående eller dikt mot brännbar del.	 <p>86</p> <ul style="list-style-type: none"> Minerit Normalskiva 8 mm Plåtregel R 70 c 600 Stenull 70 mm, min 28kg/m³ Minerit Normalskiva 8 mm Befintlig vägg
		 <p>94</p> <ul style="list-style-type: none"> Minerit Normalskiva 3x8 mm alternativt 2x12 mm Stålregel R70, c 600 Befintlig vägg
250 mm	8 mm Minerit Normalskiva monterad som strålningsskydd med min 25 mm luftspalt, med fri luftgenomströmning mellan skiva och brännbar del.	 <p>33</p> <ul style="list-style-type: none"> Minerit Normalskiva 8 mm Hattprofil S25/85 c 400 mm (sk sekundärprofil) Befintlig vägg Hål förborras i skivan 1 mm större än skruvdim. Plåtskruv med kullrigt huvud

Konstruktionsexemplen är baserade på råd och godkända lösningar enligt Nybyggnadsreglerna.