



Fast brandskyddsfönster MEKA BRAND

Det typgodkända fasta MEKA BRAND-brandskyddsfönstret är ett tryggt val för ytterväggar med krav på brandskydd. Karmarna är tillverkade av kvistfri massiv furu av specialkvalitetsklass (E) och de kan ytbehandlas med antingen täcklackering eller lasyrfärg och lackering med ett flertal olika färger – standardfärgen är NCS S 0502-Y vit. Även aluminiumbeklädda yttersidan finns med flera olika färgalternativ. Alla virkesdelar behandlas med utsläppsnåla ytbehandlingsmedel enligt utsläppsklass M1. MEKA BRAND-fönstret är energieffektivt och den uppnår ett U-värde på 0,82 W/m²K.

Brandskyddsfönster är typgodkända i brandklass E30/EI15 med intyget EUFI29-21002720-THTOD, i brandklass EI30 med intyget EUFI29-19006240-THTOD och i brandklass EI60 med intyget EUFI29-21000463-THTOD. Fönstren fyller kraven i Finlands byggbestämmelsesamling del EI i fråga om täthet (E) och isolerbarhet (I) samt brandkrav i klasserna EI60, EI30, EI15 och E30 enligt den europeiska standarden SFS-EN 13501-2.



Observera vid planering och användning av brandfönster:

Förhindra att UV-strålning träffar insidan av brandfönstret i hörnfönster, burspråk, ljusgårdar eller andra konstruktioner. Glaskonstruktionen har en lamineringsfilm på minst 2 x 0,38 mm. Vid lagring under byggtiden bör temperaturer över 50 °C och UV-strålning på fönstret förhindras.

Persienner, gardiner e.d. får inte fästas på brandskyddsfönstret eller i dess omgivande konstruktioner så att värmeenergi från solen samlas i glaset och förhindrar att det svalnar normalt.

Produkt	Karmdjup (mm)	Ljudisolering (Rw) *	U-värde W/ M ² K	Maxstorlek (bredd x höjd)
MEKA BRAND EI15/E30	130 / 170 / 210	40	0,82	1990 x 2590
MEKA BRAND EI30	130 / 170 / 210	43	0,82	1990 x 2290
MEKA BRAND EI60	130 / 170 / 210	46	1,00	1660 x 2290

* Ljudisoleringsvärden grundar sig på glastillverkarens Rw-värden.