AssembleTile passer direkte inn i eksisterende T-24 systemhimling uten ombygging, nye profiler eller spesialverktøy. Identisk monteringsprinsipp som mineralullplaten — tre steg, ingen verktøy.

1 PRODUKTGEOMETRI

Parameter	Kant A — 600×600	Kant E — 600×600	Kant A — 600×1200	Kant E — 600×1200
Format (nom.)	600×600 mm	600×600 mm	600×1200 mm	600×1200 mm
Filtplate	595×595 mm	595×595 mm	595×1195 mm	595×1195 mm
Filttykkelse	9 mm PET	9 mm PET	9 mm PET	9 mm PET
Antall spiler	10 stk	10 stk	10 stk	10 stk
Spile-dimensjon	34×21 mm (B×H)	34×21 mm (B×H)	34×21 mm (B×H)	34×21 mm (B×H)
Spilelengde	595 mm	595 mm	1 195 mm	1 195 mm
C/C-avstand	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Mellomrom (gap)	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Anleggsflate	~12 mm per side	~12 mm per side	~12 mm per side	~12 mm per side
Totaltykkelse	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm

2 TRESLAG — STANDARDSORTIMENT MAI 2026

Treslag	Densitet	Uttrykk og farge	Primære bruksområder
Eik	720 kg/m³	Varm gyllen-brun, markert årestruktur	Premium kontor, hotell, restaurant, kulturbygg
Rødeik (am.)	690 kg/m³	Varm rødlig-brun, jevn årestruktur	Hotell, restaurant, prestisjebolig
Europeisk bøk	720 kg/m³	Lys rosa-beige, fin flammestruktur	Kontor, møterom, resepsjoner
Ask	680 kg/m³	Lys kremhvit, markert rettlinjet åre	Kontor, undervisning, helsebygg
Furu	520 kg/m³	Lyst gulhvitt, naturlig kvistmønster	Universelt — volumprodukt
Osp	450 kg/m³	Lyst nesten hvitt, rolig overflate	Badstu, dampbad, SPA, fuktighetsrom
Sortmalt furu	520 kg/m³	Dekkende sort, trestruktur synlig	Moderne kontor, restaurant, butikk
Eikelasert furu	520 kg/m³	Gyllenbrun eiketone på furubasis	Eikelignende uttrykk, lavere prispunkt

3 OVERFLATEBEHANDLING

Behandling	Beskrivelse
Lasert	Pigmentlasering, trestruktur synlig
Naturoljet	Oljeimpregnering, naturlig farge
Sortmalt	Dekkende sort, grafisk uttrykk
Klarlakk	Beskyttende finish, bevarer tonn
Brannlakkert	B-s1,d0 sertifisert

4 BRANNKLASSIFISERING (EN 13501-1)

Overflate + filtplate	Klasse
Standardbehandling + PET-filt	D-s2,d0
Brannlakkert + Sandler II.12	B-s1,d0
Brannlakkert + PET-filt	D-s2,d0
Ubehandlet + PET-filt	D-s2,d0

5 VEKT PER PLATE (KG) — inkl. PET-filtplate

Treslag	600×600 A	600×600 E	600×1200 A	600×1200 E
Eik / Rødeik / Bøk	3,6 kg	3,6 kg	7,2 kg	7,2 kg
Ask	3,4 kg	3,4 kg	6,9 kg	6,9 kg
Furu / Sortmalt / Eikelasert	2,7 kg	2,7 kg	5,5 kg	5,5 kg
Osp	2,4 kg	2,4 kg	4,9 kg	4,9 kg

6 MONTERING

1	2	3
Skyv opp diagonalt	**Snu rettvinklet**	**Legg ned — ferdig**
Hold platen ~35° og løft inn i T-24 profilet. Hjørnene passerer forbi T-24-flensene.	Roter platen til parallell med profilsystemet. Rolig og jevn bevegelse.	Underkanten hviler på flanschens overkant. Sjekk anlegg alle 4 sider.

Diagonalkontroll: Mål begge diagonaler i T-24-ruten — de skal være like (±1,0 mm) før montering.

Format	Diagonal (C)	Toleranse	Merknad
600×600 mm	814,6 mm	±1,0 mm	Mål begge diagonaler — avvik justeres ved å flytte tverrprofiler
600×1200 mm	1 309,5 mm	±1,0 mm	Større avvik gir problemer med diagonal innføring

Klimatisering: Lagre platene flatt og tørt. Klimatiser på monteringsstedet minimum 48 timer før montering.

7 PAKKING OG FRAKT

Stabeltykkelse per plate: 9 mm

Antall	600×600	600×1200
4 stk	93 mm	141 mm
6 stk	135 mm	207 mm
8 stk	177 mm	273 mm

Bring Bedrift — veiledende fraktpriser

Antall (600×600)	Frakt	Merk
1–3 stk (ca. 11 kg)	fra kr 149	Pakkepost
4–7 stk (ca. 27 kg)	fra kr 279	Pakkepost
8–15 stk (ca. 55 kg)	fra kr 379	Tyngre kolli
16–22 stk (ca. 80 kg)	fra kr 549	Tyngre kolli
600×1200 alle størrelser	På forespørsel	Oversize >120 cm

NB: 600×1200 mm (pakket 63×123 cm) overskrider Bring Bedrifts maksgrense på 120 cm — krever speditør eller fraktgods.

8 AKUSTIKK OG TEKNISKE YTELSER

Parameter	Verdi	Referanse / merknad
Lydabsorpsjonskoeffisient αw	0,60–0,80	Avhenger av spiledekning og luftrom over
Akustikkklasse	Klasse C–B	EN ISO 11654 — standardinstallasjon
Termisk motstand R (filtplate)	0,34 m²K/W	Sandler bluefiber II.12
T-24 kompatibilitet	Alle fabrikanter	Rockfon, Glava, Armstrong m.fl.
Maks. systembelastning	9,9 kg/m² (600×600)	Ved 1 200 mm pendelavstand (Rockfon)
FSC-sertifisering	Ja	Gjelder trespilematerialet
Brannklasse standard	D-s2,d0	EN 13501-1 — standard PET + ubehandlet tre
Brannklasse premium	B-s1,d0	Sandler bluefiber II.12 + brannlakkerte spiler

9 FILTPLATER

Type	Tykkelse	Densitet	Brannklasse	Merknad
Hvit PET-filt (standard)	9 mm	187 kg/m³	Ikke sertifisert	Anbefalt for lyse treslag
Sort PET-filt	9 mm	168 kg/m³	Ikke sertifisert	Standard for sortmalt furu