

Deckenstrahlplatte HB-150 ECO EVO Flat

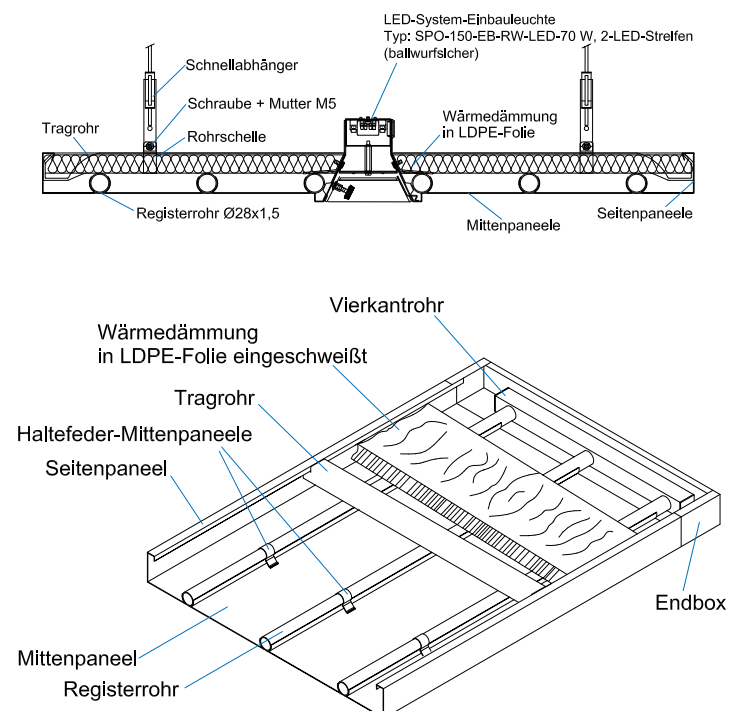


Ausführungsvarianten & Vorteile

- besonders flache Ausführung mit nahezu glatter Unteransicht der Deckenstrahlplatte
- beliebig gestaltbare Deckenoptik für architektonisch anspruchsvolle Gestaltung
- extrem flexibel gestaltbares System zum Heizen und Kühlen an der Decke
- exzellente Energieeffizienz: Einsparpotenzial von bis zu 40 % gegenüber klassischen Heizungen
- geringes Eigen- und Betriebsgewicht
- montagefreundlich – bestens für Modernisierungen geeignet
- ballwurfsicher nach DIN 18032, daher auch für Sporthallen geeignet
- überdurchschnittlich lange Lebenszeit: > 30 Jahre
- zertifizierte Qualität aus Deutschland
- wahlweise mit oder ohne integrierter LED-Beleuchtung

Geeignet für den Betrieb mit Wärmepumpe, da niedrigste Vorlauftemperaturen möglich

Querschnitt DSP Typ HB-150 ECO EVO Flat mit Einbauleuchte



Wärmeleistung

| Baubreite (mm) | 310 | 460 | 610 | 760 | 910 | 1060 | 1210 | 1360 | 1510 |
|------------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Übertemperatur (K) | Wärmeleistung W/m nach DIN EN 14037 T2:2003 | | | | | | | | |
| 70 | 255 | 349 | 442 | 526 | 609 | 693 | 777 | 860 | 944 |
| 68 | 247 | 337 | 428 | 508 | 589 | 670 | 751 | 832 | 912 |
| 66 | 238 | 326 | 413 | 491 | 569 | 647 | 725 | 803 | 881 |
| 64 | 230 | 314 | 399 | 474 | 549 | 624 | 700 | 775 | 850 |
| 62 | 222 | 303 | 384 | 457 | 529 | 602 | 674 | 747 | 819 |
| 60 | 214 | 292 | 370 | 440 | 509 | 579 | 649 | 719 | 789 |
| 58 | 206 | 281 | 356 | 423 | 490 | 557 | 624 | 691 | 758 |
| 56 | 197 | 270 | 342 | 406 | 470 | 535 | 599 | 663 | 728 |
| 54 | 189 | 258 | 327 | 389 | 451 | 513 | 574 | 636 | 698 |
| 52 | 181 | 247 | 313 | 372 | 431 | 491 | 550 | 609 | 668 |
| 50 | 173 | 237 | 299 | 356 | 412 | 469 | 525 | 581 | 638 |
| 48 | 166 | 226 | 286 | 339 | 393 | 447 | 501 | 554 | 608 |
| 46 | 158 | 215 | 272 | 323 | 374 | 425 | 477 | 528 | 579 |
| 44 | 150 | 204 | 258 | 307 | 355 | 404 | 453 | 501 | 549 |
| 42 | 142 | 193 | 245 | 291 | 337 | 383 | 429 | 475 | 520 |
| 40 | 134 | 183 | 231 | 275 | 318 | 362 | 405 | 448 | 492 |
| 38 | 127 | 172 | 218 | 259 | 300 | 341 | 382 | 422 | 463 |
| 36 | 119 | 162 | 205 | 243 | 282 | 320 | 358 | 397 | 435 |
| 34 | 112 | 152 | 192 | 228 | 263 | 299 | 335 | 371 | 407 |
| 32 | 104 | 141 | 179 | 212 | 246 | 279 | 312 | 346 | 379 |
| 30 | 97 | 131 | 166 | 197 | 228 | 259 | 290 | 321 | 362 |
| 28 | 89 | 121 | 153 | 182 | 210 | 239 | 267 | 296 | 325 |
| 26 | 82 | 111 | 140 | 167 | 193 | 219 | 245 | 272 | 298 |
| 24 | 75 | 102 | 128 | 152 | 176 | 200 | 224 | 247 | 271 |
| 22 | 68 | 92 | 116 | 137 | 159 | 181 | 202 | 224 | 245 |
| 20 | 61 | 82 | 104 | 123 | 142 | 162 | 181 | 200 | 219 |
| Sammlerleistung (Δt = 55 K) | 74 | 116 | 160 | 190 | 222 | 254 | 286 | 316 | 348 |

Referenzen (Auszug)

- Autohäuser
- Büros & Verwaltungsgebäude
- Bus-/Bahn-Wartungshallen
- Feuer- & Rettungswachen
- Großhandelshäuser
- Hangars
- Lagerhallen & Logistikzentren
- Museen
- Produktionshallen
- Schulaulen
- Turn- und Sporthallen
- Verkaufsräume
- Werkstätten

Weitere Details oder Bilder zu Referenzobjekten auf Anfrage.

Gewicht

| Breite (mm) | 310 | 460 | 610 | 760 | 910 | 1060 | 1210 | 1360 | 1510 |
|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| ECO EVO Flat Betriebsgewicht inkl. Wasser (kg/m) | 4,4 | 6,4 | 8,5 | 10,5 | 12,5 | 14,6 | 16,6 | 18,6 | 20,6 |

