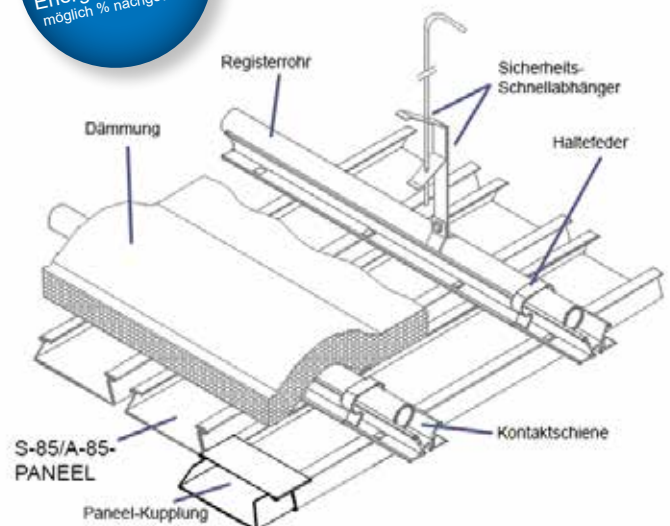




50%
Energieeinsparung
möglich % nachgewiesen

Ausführungsvarianten & Vorteile

- Höchst effizient – Energieeinsparung bis zu 50 % nachgewiesen
- Ballwurfsicher nach DIN 18032 und EN 13961
- Integrierte ballwurfsichere LED-Beleuchtung möglich
- Hohe Schallabsorption
- Sehr leicht – geeignet für jede Halle (Neubau und Sanierung)
- Sehr hygienisch, da keine Staubaufwirbelung
- Sehr schnelle Aufheizung der Halle
- Für alle Fußbodenaufbauten geeignet
- Einsetzbar für alle Hallenhöhen
- Boden und Wände frei nutzbar
- Hohe Behaglichkeit
- Wartungsfrei
- Ausführung in Stahl (S-85) oder Aluminium (A-85)



**Detailansicht: ballwurfsichere
S-85 Paneeldeckenstrahlungsheizung**

Ideal für Umrüstungen oder Sanierungen

S-85 Heizleistung in W/m ²					
Übertemperatur in (K)	Rohrabstand in mm				
	200	300	400	500	600
20	82	68	57	48	41
25	107	88	75	63	53
30	133	110	93	78	66
35	160	132	111	94	80
40	188	155	130	110	93
45	216	178	150	127	107
50	245	202	170	144	122
55	275	226	190	162	136
60	305	251	211	179	151



Besonders geeignet für Turn- und Sporthallen

Egal ob Sporttraining, Tanzveranstaltung, Ausstellung oder Parteiversammlung – unsere Deckenheizung schafft immer das perfekte Raumklima mit einer gleichmäßigen, wohligen Wärme und einer angenehmen, zugfreien Kühlung – und das bei deutlich niedrigeren Energiekosten von mindestens 50 % geringeren Heizkosten und 75 % geringeren Stromkosten gegenüber konventionellen Heizsystemen.

Die Standardwärmedämmung auf der Oberseite der S-85/A-85 kann bis auf 200 mm verstärkt werden, sodass eine separate Dämmung des Dachs überflüssig wird.

Die Aluminium-Ausführung eignet sich vor allem auch für Feuchträume und Schwimmbäder.

Weitere Details oder Bilder zu Referenzobjekten auf Anfrage.

