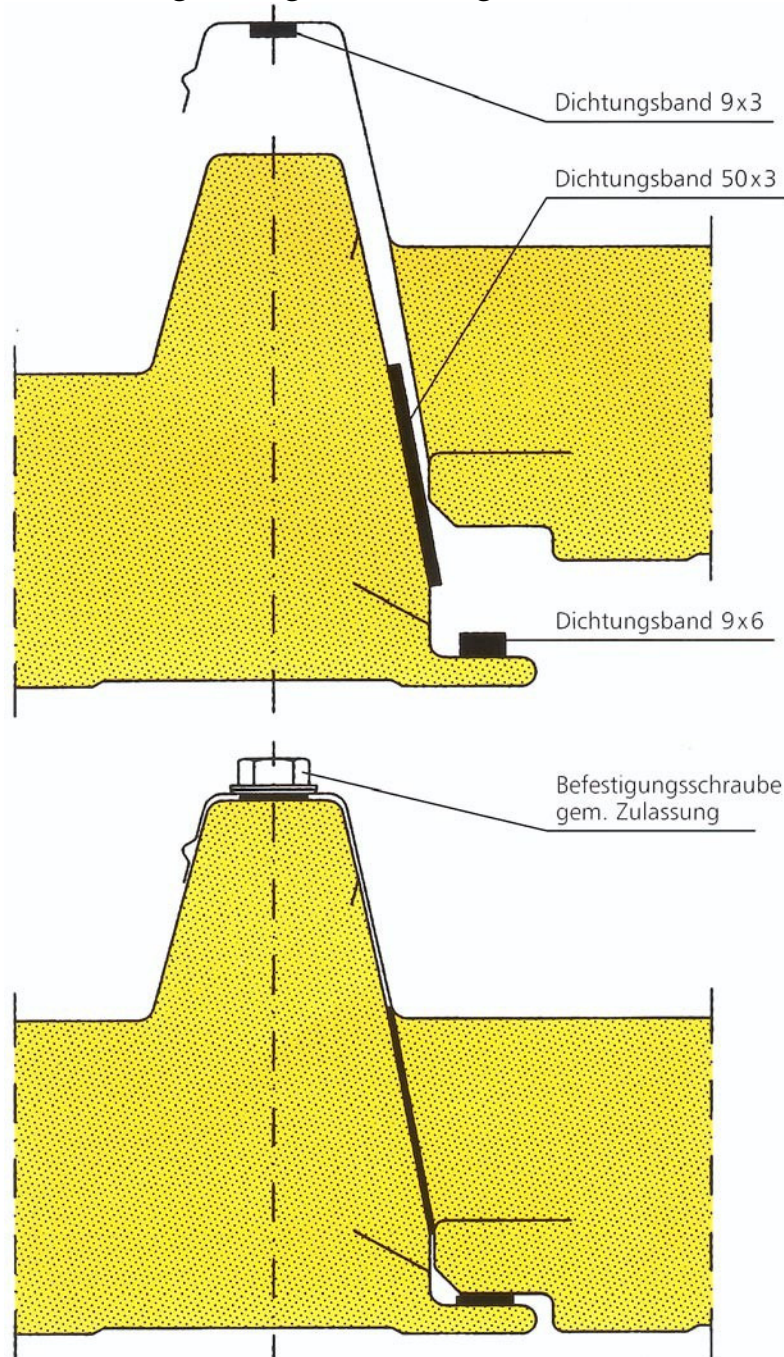


## LETTE ELEMENTTAK TYP D

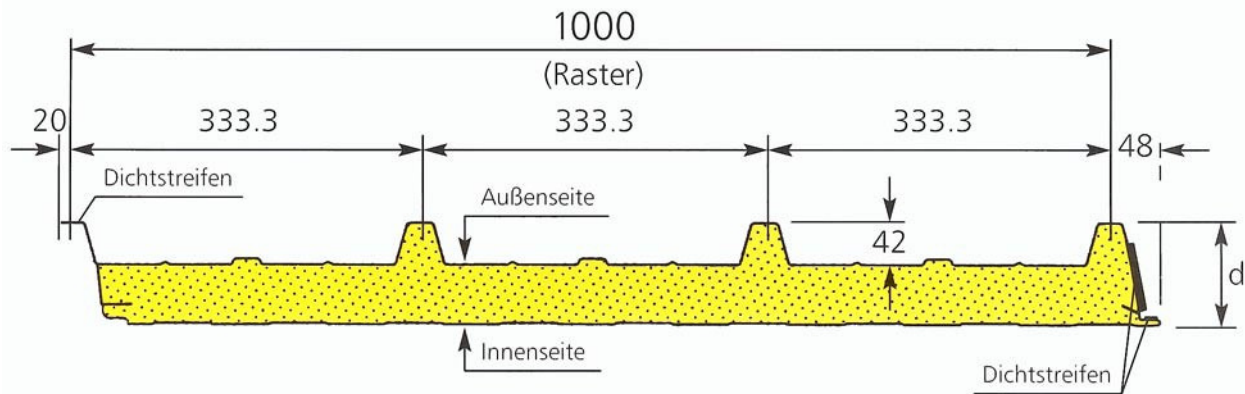
Høyverdig isolasjonsevne med PUR/PIR skumkjerne  
For sikker og hurtig montering av tak



- 3-sidig tettesystem
- stor spennvidde ved optimal profilutforming
- rask og enkel montasje
- byggebredde 1000 mm
- kjernetykkelse 30, 40, 60, 80, 100, 120 mm

# Lette -elementtak TYPE D-St

Med dobbelsidig stålplate



<b>Kjernetykkelse</b>	se tabell nedenfor
<b>Overflate</b>	Utsiden høyprofilert, innside standard lett korrugert.
<b>Isolasjon</b>	Polyurethan-Hardskum, ca. 95% lukked cellestruktur, og forbundet mot stålplaten med spesiallim. Egenvikt ca. 40 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Brannklassifisering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓓ B1 etter DIN 4102 - selvslukkende</li> <li>ⒸH Klasse V.3. etter VKF Bern</li> <li>Ⓕ Klasse M1+M2 etter CSTB - Paris</li> <li>Ⓐ B1 etter ÖNORM B 3000, Del 1</li> <li>Ⓔ Euro-Class B-s2, d0</li> </ul>
<b>Tillatelse</b>	Generell byggt teknisk/isolasjonsmessig for takelementet .Tillatelse no Z-10.4-151 fra DIBt, Berlin.
<b>Produksjonslengder</b>	Inntil 18 m, avhengig av elementtykkelse
<b>Toleransegrenser</b>	<b>Tillatelse</b> , RAL GZ 617 og DIN 18201 Del 5, Tab. 3, avd 7
<b>Kontroll organ</b>	GBS Düsseldorf, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
<b>Lyddempning</b>	ca. 25 dB for alle elementtykkelse.
<b>Statikk</b>	Typestatikk II B6-543-87 jfr MfBW-NRW

Elementtype		D 72 St	D 82-St	D 102-St	D 122-St	D 142-St	D162-St
<b>Elementtykkelse</b>	d (mm)	72	82	102	122	142	162
<b>Stålplatetykkelse</b>							
<b>Utside</b>	(mm)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Innside</b>	(mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Elementvikt ca.</b>	(kg/m <sup>2</sup> )	11,5	1,9	12,7	13,5	14,3	15,1
<b>Gjennomsnittlig U-Werdi</b>	U (W/m <sup>2</sup> ·K)	0,584	0,462	0,325	0,251	0,204	0,172
<b>U-verdi etter EN 13165</b>	U (W/m <sup>2</sup> ·K)	0,601	0,480	0,339	0,262	0,213	0,180

ID 09/06DL