

# ISODRÄN<sup>®</sup> - skivan

## TEKNISKA FAKTA 60-200

Material: Expanderande polystyrencellplastkuler, sammanlimmade till ofalsade skivor utan skurna kanter eller ytor. Limmet utgörs av vattenbaserad bitumen/latexemulsion.

Format: 100 x 1000 x 750 mm  
65 x 1200 x 800 mm

BSAB:K/IB

2:1

2008-11-01

	ISODRÄN 60	ISODRÄN 70	ISODRÄN 95	ISODRÄN 110	ISODRÄN 170	ISODRÄN 200
Värmeledning $\lambda$ D, W/m°C	0,042	0,042	0,039	0,036*	0,036*	0,036*
Ånggenomsläpplighet	6-15x10 <sup>-6</sup>	6-15x10 <sup>-6</sup>	6-15x10 <sup>-6</sup>	6-15x10 <sup>-6</sup>	6-15x10 <sup>-6</sup>	6-15x10 <sup>-6</sup>
Kapillär stighöjd, m <sup>2</sup> /s SP metod 01-44-77	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Porvolym		Min 35%	Min 35%	Min 35%	Min 35%	Min 35%
Dräneringskapacitet Nominell l/min, m <sup>2</sup>	2100	1800	1800	1800	2400	2400
Vertikaldränering l/min,m Tryckgradient: 1,0 mm VP T = 100 mm, Okomp.	210	180	180	180	240	240
Vertikaldränering l/min,m Tryckgradient: 1,0 mm VP T = 100 mm, 10% komp.	120	95	95	95	100	100
Låglutande dränering Takterrass Lutn 1:100 Tryckgrad: 0,01 mm VP T = 100 mm, Okomp.	11	11	9	9	12	12
Låglutande dränering Takterrass Lutn 1:100 Tryckgrad: 0,01 mm VP T = 100 mm, 10% komp.	4	4	4	4	4	4
Tryckhållfasthet						
Korttidsbelastning, kPa 10% kompression SS-EN-ISO 944	60	70	95	110	170	200
Långtidsbelastning, 50 år						
5 kPa	2,3%	2,0%	1,4%	1,2%	0,8%	0,7%
10 kPa	4,9%	4,1%	3,0%	2,5%	1,6%	1,3%
15 kPa	8,0%	6,6%	4,6%	3,9%	2,4%	2,1%
20 kPa	11,6%	9,5%	6,6%	5,5%	3,3%	2,8%
25 kPa	15,8%	12,7%	8,5%	7,1%	4,3%	3,6%
30 kPa		16,5%	10,8%	8,9%	5,3%	4,4%
35 kPa			13,3%	10,9%	6,3%	5,2%
40 kPa			16,1%	13,1%	7,4%	6,1%
45 kPa				15,4%	8,6%	7,0%
50 kPa					9,8%	8,0%
55 kPa					11,1%	9,0%

Not. Med \* markerade värden är ej ännu provade. Värdet är dock maximalt 0,036 W/m,°C

**ISODRÄN**

Tel: 08-609 00 20 Fax: 08-458 11 58

E-post: infoiso@isodran.com

**Tekniska fakta**