

Teknisk tabell

Thermodrän®

Specifikationer	Standard	Enhet	Thermodrän®	Thermodrän® HD
Tryckhållfasthet	EN 826	kN/m ²	70	100
Tillåten långtidslast 2% deformation (nominell last)	EN 1606	kN/m ²	21	30
Deklarerad (D)/dimensionerande (d) värmekonduktivitet (λ_D utanpå vägg mot grunden)	EN 10456	W/mK	0,040	0,038
Dräneringskapacitet*		l/min/m	100 mm: 60	100 mm: 60
			200 mm: 120	200 mm: 120
Fiberduk (pålimmad/lös)			N2	N2
Vattenabsorption, nedsänkt	EN 12087	Vol%	≤ 3	≤ 3
Kapillaritet			Kapillärbrytande	Kapillärbrytande
Längdutvidgningskoefficient	EN 822	mm/m°C	0,07	0,07
Max. temperatur		°C	70	70
Brandegenskaper (klass)	EN 13501-1		NPD (tidigare klass F)	NPD (tidigare klass F)

*Fukthandboken rekommenderar ≥ 200mm dränerande skikt utanpå källarväggen. Motsvarande 200mm makadam 16mm singel dränerar ca. 20 l/min/m. Dräneringskapacitet ≥ 600 l/min/m²

Typ av massa	Material	Höjd Thermodrän®	Höjd Thermodrän® HD
Återfyllnad med tyngre massor	Lera	0 - 3 m	0 - 4 m
Återfyllnad med mellantunga massor	Grus, jord, sand, sprängsten	0 - 4,5 m	0 - 6 m
Återfyllnad med lättfyllnads massor	EPS, Lättklinker, Glasopor	0 - 10 m	0 - 12 m