



Technische gegevens HISFA EPS

	NORM	EENHEID	EPS 60 (SE)	EPS 100 (SE)	EPS 150 (SE)	EPS 200 (SE)	EPS 250 (SE)
Type	EN 13163						
Warmtegeleidingscoëfficiënt bij +10°C Gedeclareerde waarde 90/90		W/mK	0,038	0,036	0,035	0,034	0,033
Brandklasse	EUROKLASSE	-	(E)				
Druksterkte bij 10% vervorming (korte duur)	-	kPa	60	100	150	200	250
Lange duur druksterkte	-	kPa	18	30	45	60	75
E-modulus	-	kPa	4000	6000	8000	10000	12000
Treksterkte	-	kPa	100	150	200	250	350
Afschuifsterkte	-	kPa	50	75	100	125	170
Buigsterkte	-	kPa	100	150	200	250	350
Vochtopname bij onderdompeling	-	vol.%	5	4	3,5	3	2
Diffusie-weerstandsgetal μ	-	1	20	30	40	60	90