

Techninių duomenų lentelė

Jackofoam® XPS — Jackofoam® Super XPS — Jackofoam® XPS Grunnmursplater

CHARAKTERISTIKOS		STANDARTAS	VIENETAS	JACKOFOAM® XPS OG JACKOFOAM® TERRA XPS												JACKOFOAM® SUPER XPS	JACKOFOAM® XPS GRUNNMURSPLATER	
				TERRA 300				TERRA 400				500		700		300	300	
				STORIS				STORIS				STORIS		STORIS		STORIS	STORIS	
				0-50	60-70	80-100	120-150	0-50	60-70	80-100	120-150	0-60	70-150	0-60	70-100	40-120	0-60	70-150
Deklaruotas (D) / nurodytas (d) šilumos laidumas	λ _D deklaruota vertė	EN 13164	x 10 ⁻³ W/mK	32	35	32	35	32	35	32	35	34	35	34	35	27	34	35
	λ _d horizontaliai į žemę	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	35	38	35	38	35	38	35	38	37	38	37	38	-	-	
	λ _d išorinė siena, link žemės	EN 10456	x 10 ⁻³ W/mK	-				-				-		-		-	34	35
Gniuždymo stipris	Patvarumas, trumpalaikis	EN 826	kPa	300				400				500		700		300	300	
	Patvarumas, ilgalaikis (2 % susidėvėjimas per 50 metų)	EN 1606	kPa	140				180				225		250		140	140	
E-modulis	E-modulis, ilgalaikis		kPa	7000				7000				11250		12500		7000	7000	
Vandens sugėrimas	Maks. vandens sugėrimas (proc.) visiškai panardinus	EN/ISO 16535	Vol%	≤ 0,7				≤ 0,7				≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7	≤ 0,7	
	Vandens absorbcija difuzijos būdu	EN 12088	Vol%	≤ 3,0				≤ 3,0				≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0	≤ 3,0	
	Vandens sugėrimas užšalimo ir atšilimo metu	EN 12091	Vol%	≤ 1,0				≤ 1,0				≤ 1,0		≤ 1,0		≤ 1,0	≤ 1,0	
Vandens garų pralaidumas		EN10456	μ koeficientas	150				150				150		150		150	150	
Kapiliarumas				Kapiliarinis pertraukimas				Kapiliarinis pertraukimas				Kapiliarinis pertraukimas		Kapiliarinis pertraukimas		Kapiliarinis pertraukimas	Kapiliarinis pertraukimas	
Ugnies klasė (reakcija į ugnį)		EN 13501-1		NPD (anksčiau F klasė)				NPD (anksčiau F klasė)				NPD (anksčiau F klasė)		NPD (anksčiau F klasė)		NPD (anksčiau F klasė)	NPD (anksčiau F klasė)	
Maksimali temperatūra			°C	70				70				70		70		70	70	
Linijinio plėtimosi koeficientas		EN 822	mm/m°C	0,07				0,07				0,07		0,07		0,07	0,07	

BEWI© 08-2025