STYRISOL GR-300 (MLP)

ABRISO Jiffy
WE CREATE. WE SUSTAIN. WE PROTECT.

technische Daten/ Produktübersicht

	einheit	bezeichnungsschlüssel	dicke 20-39 mm	dicke 40-160 mm	dicke 80-160 mm **MLP**	Norm
Anwendungsgebiete		DAD (Dach oder Decke-Dämmung unter Deckungen)	x	x	x	DIN 4108-10
		DAA-dh (Dach oder Decke-Dämmung unter Abdichtungen)		x	x	
		DUK-dh (Umkehrdach)		x	x	
		DI (Innendämmung der Decke oder des Daches)	x	x	x	
		DEO-dh (Innendämmung unter Estrich)		x	x	
		WAB (Wand hinter Bekleidung)	x	x	x	
		WAP (Wand unter Putz)	x	x	x	
		WZ (zweischaligen Wänden, Kerndämmung)	x	x	x	
		WI (Innendämmung der Wand)	x	x	x	
		PW-dh (Perimeterdämmung von Wänden)		x	x	
		PB-dh (Perimeterdämmung unter der Bodenplatte)		x	x	
Keymark Zertifikat 039-MPA NRW-00422-01		Wärmedämmstoffe aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164:2012+A1:2015 + Keymark-Zeitplan für die Isolierung Regeln 2.1				
DIN CERTCO Zertifikat 7D108		20-39 mm	T1-CS(10/Y)250-DS(70/90)-WL(T)0,7-MU150			
DIN CERTCO Zertifikat 7D106		40-160 mm	T1-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD2-MU150			
DIN CERTCO Zertifikat 7D110		80-160 mm **MLP**	T1-CS(10/Y)300-TR200-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD2-MU150			
Kantenausbildung		RR	glatte kante			-
		SP	Stufenfalz			-
		TG	Nut und feder			-
Oberfläche		-	Schäumhaut glatt und prägestruktur			-
Länge x Breite	mm	-	1250 x 600, 2500 x 600			-
Dicken	mm	-	20-160 mm			-
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m.K)	-	20-160 mm: 0,035			DIN EN 13164+A1
Druckspannung bei 10% Stauchung (Druckfestigkeit)	N/mm²	CS(10/Y)250	< 40 mm: 0,250 N/mm²			DIN EN 826
		CS(10/Y)300	≥ 40 mm: 0,300 N/mm²			
Zugfestigkeit senkrecht zur Platteneben	kPa	TR200	80- 160 mm **MLP:** 200 kPa			DIN EN 1607
Kriechverhalten	kPa	CC(2/1,5/50)130	50-160 mm: 130 kPa			DIN EN 1606
Brandverh. Euro-Klassen	-	-	E			DIN EN 13501-1
Dicken- Toleranzklasse	-	T1	T1			DIN EN 823
Dimensionstabilität 70°C, 90% r.F.	%	DS(70,90)	≤ 5%			DIN EN 1604
Verformungsverhalten last 40 kPa, 70°C	%	DLT(2)5	≤ 5%			DIN EN 1605
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	Vol.-%	WL(T)0,7	≤ 0,7%			DIN EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusionsversuch	Vol.-%	WD(V)3	≤ 3%			DIN EN 12088
Wasseraufnahme bei Frost-Tauw echselbeanspr.	Vol.-%	FTCD2	≤ 2%			DIN EN 12091
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl μ	-	MU	150			DIN EN 12086
linearer Wärme-ausdehnungskoeffizient	mm/(m.K)	-	0,07			DIN 53752
Anwendungsgrenztemperatur	°C	-	- 50 bis + 70			-