


Technické údaje

Vlastnost	Jednotka	Kód značení podle ČSN EN 13164	HT 300 CS		Norm
Hranový profil					
Povrch			hladký		
Délka x šířka	mm		1265 x 615		
Součinitel tepelné vodivosti	λ_D [W/(m.K)]		λ_D		ČSN EN 13164
Tepelný odpor	R_D [m ² .K/W]			R_D	
Tloušťka	50 mm	-	0,033	1,55	
Pevnost v tlaku při 10% stlačení	kPa	CS(10\Y)	300		ČSN EN 826
Rozměrová stabilita při určené teplotě: 48 h; 70 °C	%	DS(T+)	≤ 5		ČSN EN 1604
Rozměrová stabilita při určené teplotě a vlhkosti vzduchu: 70 °C; 90 % rel.	%	DS(TH)	≤ 5		ČSN EN 1604
Deformační vlastnosti: Zatížení: 40 kPa; 70 °C	%	DLT(2)5	≤ 5		ČSN EN 1605
Chování při požáru	eurotřída třída stav. hmot	- -	E B2		ČSN EN 13501-1 DIN 4102
Dlouhodobá navlhavost při difuzi	obj.-%	WD(V)5	≤ 0,7		ČSN EN 12087
Podíl uzavřených buněk	%	CV	95		EN ISO 4590
Mezní teplota použití	°C	-	105		ČSN EN 14706