



CARATTERISTICHE TECNICHE		Simboli	Unità di Misura	Diamante <sup>®</sup> 200 CE	Normativa
Conducibilità Termica		$\lambda D$	W/(m·K)	0,030	EN 12667
Tolleranza Larghezza		W2	mm	$\pm 2$	EN 822
Tolleranza Lunghezza		L2	mm	$\pm 2$	EN 822
Tolleranza Spessore		T2	mm	$\pm 1$	EN 823
Ortogonalità		S2	mm/mm	$\pm 2/1000$	EN 824
Planarità		P5	mm	$\pm 5$	EN 825
Stabilità dimensionale in condizione normali		DS(N)	%	$\pm 0,2$	EN 1603
Resistenza a Compressione al 10% di deformazione		CS(10/Y)	KPa	$\geq 200$	EN 826
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo		$\mu$	-	40-100	EN 12086
Reazione al fuoco		-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Resistenza Termica		RD	(m <sup>2</sup> ·K)/W		EN 12667
	40 mm			1,33	
	60 mm			2,00	
	80 mm			2,66	
	100 mm			3,33	
	120 mm			4,00	
	140 mm			4,66	
	160 mm			5,33	
	180 mm			6,00	
	200 mm			6,66	
Resistenza a flessione		BS	KPa	$\geq 250$	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	KPa	$\geq 175$	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	$\leq 2$	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		$\delta$	mg/(Pa·h·m)	0,010 – 0,024	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale		Wip	Kg/m <sup>2</sup>	$\leq 0,5$	EN 12087
Capacità termica specifica		c	J/(Kg·K)	1260	UNI EN 12524
Coefficiente di dilatazione termica lineare		K <sup>-1</sup>	-	$65 \cdot 10^{-6}$	-

Le indicazioni sopra riportate non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico

**EMILIA**

**Sede legale e stabilimento**

Via San Vitale, 15  
43038 Sala Baganza (PR)  
tel. +39 0521 833694  
fax +39 0521 834894  
ordini-emilia@teampolisette.com  
commerciale@teampolisette.com

**LOMBARDIA**

**Sede operativa**

Via Alessandro Volta, 1  
26014 Casaleto di Sopra (CR)  
tel. +39 0373 729386  
ordini-lombardia@teampolisette.com  
commerciale@teampolisette.com