

Dichiarazione di Prestazione Nr. **DoP_it_2019** – Dichiarazione delle prestazioni del materiale da costruzione

Materiale da costruzione	c [kJ/kgK]	Euroclasse
Legno massiccio	1,6	D-s2, d0
KVH	1,6	D-s2, d0
Legno lamellare	1,6	D-s2, d0
X-LAM	1,6	D-s2, d0
Listelli di legno	1,6	D-s2, d0
OSB	1,7	D-s2, d0
Truciolare	1,7	D-s2, d0
Pannello in legno massiccio	1,7	D-s2, d0
MDF	1,7	D-s2, d0
Pannello in cartongesso	1,05	A2-s1, d0 ¹⁾
Pannello in fibro gesso	1,1	A2-s1, d0 ¹⁾
Pannello in lana minerale MW, MW-PT	1,03	A1
Pannello in fibra di legno WF	2,1	E
Pannello in lana di legno WW	2,0	B-s1.d0
Sughero	1,56	E
Polistirene EPS-F	1,45	E
Guaina bitumosa	-	-
Barriera vapore	-	-
Membrana traspirante/flessibile sotto coppo	-	-
Membrana impermeabilizzante/flessibile	-	-
Sistemi di fissaggio	-	-
Serramenti	$R_w \geq 38\text{dB}$	
Ghiaia	-	A1
		B _{ROOF}
Tegola in cemento	1	A1
		B _{ROOF}
Coppo	0,8	A1
		B _{ROOF}
Copertura in lamiera	-	A1

Materiale	Resistenz all'impatto	Euroclasse
Sistema composito di isolamento esterna (cappotto) con EPS	Min. Category II	B-s2, d0 (System) E (EPS)
Sistema composito di isolamento esterna (cappotto) con WF	Min. Category II	B-s2, d0 (System) E (WF)
Sistema composito di isolamento esterna (cappotto) con MW	Min. Category II	A2-s1, d0 (System) A1 (MW)

1) la classe di reazione al fuoco di cartongesso in cartongesso dipende dalla grammatura della carta. La classe di reazione al fuoco del nucleo di gesso è A1