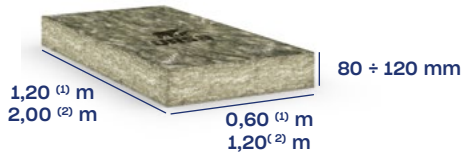
URSA TECTONIC

HT Advance

Pannello realizzato in lana minerale con fibra direzionata idrofobo ad alte prestazioni meccaniche, tecnologia URSA BiOnic Performance e tecnologia brevettata TECTONIC.

Rif. DoP - URSA TECTONIC HT Advance
Marcatura CE secondo EN 13162



(1) pannello 1,20x0,60 m confezione pacco su pallet;
(2) pannello 2,00x1,20 m confezione lastre su pallet.

Livello prestazionale*

Isolamento termico		Pareti interne	
Isolamento acustico		Pareti esterne/ETICS	
Resistenza meccanica		Coperture/Sottotetti	
Resistenza all'acqua		Controsoffitti	

PROPRIETÀ TERMICHE - EN 12667

Spessore [mm]	80	100	120
Conducibilità termica λ_D [W/mK]		0,037	
Resistenza termica R_D [m²K/W]	2,15	2,70	3,20

DATI TECNICI

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Reazione al fuoco - Euroclasse	A2-s1,d0	-	-	EN 13501
Tolleranza sullo spessore	-1/+3	mm	T5	EN 823
Tolleranza sulla lunghezza	± 2	%	-	EN 822
Tolleranza sulla larghezza	± 1,5	%	-	EN 822
Planarità	≤ 6	mm	-	EN 825
Ortogonalità	≤ 5	mm/m	-	EN 824
Resistenza a compressione	50	kPa	CS(10)50	EN 826
Resistenza al carico puntuale	500	N	PL(5)	EN 12430
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	10	kPa	TR10	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine	< 1	kg/m²	WS	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	< 3	kg/m²	WL(P)	EN 12087
Stabilità dimensionale (70°C - 90% UR)	≤ 1	%	DS(70,90)	EN 1604
Resistenza al vapore acqueo	1	-	MU1	EN 12086
Resistenza al flusso d'aria	> 5	kPa · s/m²	Afr5	EN 29053
Calore specifico	1.030	J/kgK	-	EN 12524
Contenuto di riciclato	70	%	-	ISO 14021

* per ulteriori informazioni, scrivere a tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

Certificati e dichiarazioni

EPD · Blue Angel · EUCEB · RAL

Conformità e Protocolli

CONFORME CAM

Download disponibili

- Listino prezzi
- DoP
- Scheda di corretto uso
- Dossier conformità CAM

www.ursa.it · tecnico.ursa.italia@etexgroup.com

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche del prodotto.
URSA Italia si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune.

URSA by etex

TDS_25_R01_1125