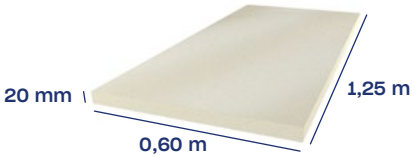
URSA XPS

ECO NR

Pannello di polistirene estruso, con superfici ruvide, senza pelle e bordi laterali diritti.

Rif. DoP - URSA XPS ECO NR
Marcatura CE secondo EN 13164



ECO

Livello prestazionale*

- Isolamento termico
- Resistenza meccanica
- Resistenza all'acqua
- Contenuto di riciclato
- Coperture/Sottotetti
- Murature
- Pavimentazioni
- Fondazione/Controterra

PROPRIETÀ TERMICHE - EN 12667

Spessore [mm]	20
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,031
Resistenza termica R_D [m²K/W]	0,65

DATI TECNICI

Proprietà	Valore	Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Reazione al fuoco - Euroclasse	E	-	-	EN 13501
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 200	kPa	TR(200)	EN 1607
Modulo elastico	16.000	kPa	CM	Produttore
Tolleranza sullo spessore < 50	-2/+2	mm	T1	EN 823
Resistenza alla compressione al 10%	≥ 250	kPa	CS(10/Y)250	EN 826
Deformazione sotto carico 40 kPa e temp. 70°C	≤ 5	%	DLT(2)5	EN 1605
Resistenza al vapore acqueo	150	-	MU(i)150	EN 12086
Percentuale media di celle chiuse	≥ 95	%	-	Produttore
Stabilità dimensionale (70°C - 90% UR)	≤ 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,07	mm/mK	-	UNI 6348
Temperature limite d'impiego	-50/+75	°C	-	Produttore
Calore specifico	1.450	J/kgK	-	EN ISO 10456

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

Certificati e dichiarazioni

ECO PLATFORM EPD VERIFIED

Conformità e Protocolli

CONFORME CAM · LEED · INTERNATIONAL WELL BUILDING INSTITUTE · BREEAM

Download disponibili

- Listino prezzi
- DoP
- Scheda di corretto uso
- Catalogo applicazioni
- 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_06_R01_0625