

NAJWAŻNIEJSZE PARAMETRY XPS PRIME S/ I PARAMETRI PIU IMPORTANTI DI XPS PRIME S

właściwości [jednostka] proprietà [unità]	XPS PRIME		
	S 30	S 50	S 70
zakończenie krawędzi/ terminazione del bordo /	I, L, N	I, L, N	I, L, N
powierzchnia/ superficie	gładka (I, L, N) /liscia (I, L, N)	gładka liscia	gładka liscia
	Lub karbowana (IR)/ o dentellato (IR)		
gęstość ρ [kg/m ³]/ densità ρ [kg / m ³] /	29 - 36	33 - 42	35 - 47
format [m]/formato [m]/	1,25x0,6	1,25x0,6	1,25x0,6
reakcja na ogień [Euro klasa]/ reazione al fuoco [classe Euro]	F	F	F
współczynnik przewodzenia ciepła / conduttività termica (10 °C) λ [W/(mK)]	od 0,032 da 0,032	od 0,033 da 0,033	od 0,033 da 0,033
naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względny σ_{10} [kPa]/ sollecitazione di compressione al 10% di deformazione relativa σ_{10} [kPa] /	≥ 300	≥ 500	≥ 700
średnia osiągnięta nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu/ assorbimento medio d'acqua ottenuto con immersione a lungo termine / WL(T) [%] *	$\leq 0,30^{**}$	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$
grubość płyty d [mm]/ spessore del pannello d [mm]	40, 50, 60, 80, 100,	40, 50, 60, 80, 100, 120	40, 50, 60, 80, 100
	120, 140, 150, 160		



ZASTOSOWANIE XPS/ APPLICAZIONE XPS

ZASTOSOWANIE / APPLICAZIONE	G25	G30	G50	G70	D30	S30	S50	S70
izolacja obwodowa ścian poniżej poziomu gruntu/ isolamento perimetrale delle pareti interrato					✓	✓		
izolacja podłóg i posadzek/ isolamento del pavimento e del rivestimento					✓	✓	✓	✓
izolacja ław i płyt fundamentowych/ isolamento di solette e piastre di fondazione					✓	✓	✓	✓
izolacja dachów o klasycznym i odwróconym układzie warstw/ isolamento del tetto con strati classici e invertiti					✓	✓	✓	✓
izolacja ciągów komunikacyjnych i parkingów/ isolamento delle vie di comunicazione e dei parcheggi					✓	✓	✓	✓
izolacja dróg i torów kolejowych i tramwajowych/ isolamento di strade e binari ferroviari e tranviari					✓	✓	✓	✓
izolacja tarasów, loggi i balkonów/ isolamento di terrazzi, logge e balconi					✓	✓		
izolacja elementów budynków rolniczych, gospodarskich i inwentarskich/ isolamento di elementi di fabbricati agricoli, agricoli e zootecnici	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
izolacja miejsc zagrożonych wystąpieniem mostków termicznych/ isolamento di luoghi a rischio di ponti termici	✓							
szalunek tracony elementów posadowienia budynków/ casceforme a perdere delle fondamenta degli edifici					✓	✓	✓	✓
izolacja cokołów i attyk/ isolamento di plinti e parapetti	✓	✓	✓	✓				
izolacja dachów skośnych/ isolamento del tetto spiovente	✓	✓	✓	✓				
izolacja ościeży okiennych i otworów drzwiowych/ isolamento dei telai degli infissi e fori delle porte	✓	✓	✓	✓				
izolacja wieńców żelbetowych i innych elementów z litego betonu/ isolamento di cerchi in cemento armato e altri elementi in cemento armato solido	✓	✓	✓	✓				
płyty izolacyjne z rdzeniem XPS/ pannelli isolanti con anima in XPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
płyty konstrukcyjne z rdzeniem XPS/ pannelli da costruzione con anima in XPS	✓	✓	✓	✓				

LOGISTYKA XPS PRIME S/ LA LOGISTICA XPS PRIME S

Grubość płyty XPS [mm]	Ilość płyt w paczce [szt.]	Powierzchnia płyt w paczce [m2]	Ilość paczek na palecie	Powierzchnia płyt w jednostce ładunkowej [m2]	Objętość płyt w paczce [m3]	Ilość m3 na palecie	Wysokość jednostki ładunkowej z podkładem* [m]	waga jednostki
Spessore pannello XPS [mm]	Quantità pannelli nella confezione	Superficie pannelli nella confezione	Quantità pacchi sul pallet	Superficie pannelli nell'unità di carico	Il volume dei pannelli nel pacco	Quantità m3 sul pallet	Altezza dell'unità di carico con traversina	Peso dell'unità
20	20	15	12	180	0,30	3,60	2,48	126,0
30	14	10,5	12	126	0,32	3,78	2,6	132,3
40	10	7,5	12	90	0,30	3,60	2,48	126,0
50	8	6	12	72	0,30	3,60	2,48	126,0
60	7	5,25	12	63	0,32	3,78	2,6	132,3
70	6	4,5	12	54	0,32	3,78	2,6	132,3
80	5	3,75	12	45	0,30	3,60	2,48	126,0
100	4	3	12	36	0,30	3,60	2,48	126,0
120	4	3	10	30	0,36	3,60	2,48	126,0
140	3	2,25	12	27	0,32	3,78	2,6	132,3
150	3	2,25	10	22,5	0,34	3,38	2,33	118,3
160	3	2,25	10	22,5	0,36	3,60	2,48	126,0



24 pallet XPS



20 pallet XPS