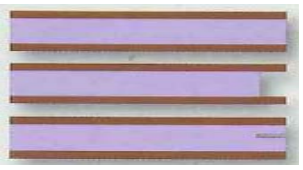


# X-FOAM® WR OSB

## PANNELLO SANDWICH IN LEGNO

Isolante termico: POLISTIRENE ESTRUXO X-FOAM® SENZA PELLE

Rivestimenti facce: DUE CORTECCE OSB



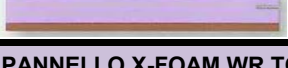
PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI						
<b>CARATTERISTICHE PANNELLO X-FOAM® WR OSB</b>									
<b>DIMENSIONE</b>									
Spessore nominale di ogni corteccia		mm	10						
Spessori isolante termico	EN 823	mm	da 40 a 140						
Spessore totale pannello		mm	60 [10+40+10]	70 [10+50+10]	80 [10+60+10]	100 [10+80+10]	120 [10+100+10]	140 [10+120+10]	160 [10+140+10]
Lunghezza	EN 822	mm	2480						
Larghezza	EN 822	mm	1200						
<b>TIPO DI FINITURA</b>									
Bordo Dritto									
Battentato con Spina									
Battentato con Piastrina									
<b>RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO X-FOAM WR OSB</b>									
Spessore pannello (mm):	60	70	80	100	120	140	160		
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W):	1,34	1,59	1,89	2,39	2,99	3,44	3,89		
<b>CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE X-FOAM®</b>									
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>									
Valore Dichiarato Conducibilità termica dell'isolante									
Spessore 40mm								0,033	
Spessori da 50mm a 60mm	EN 13164			W/mK				0,034	
Spessori da 80mm a 100mm	EN 12667							0,035	
Spessori 120mm e 140mm								0,036 e 0,037	
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%</b>									
Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento				kPa				≥ 200	
<b>STABILITÀ DIMENSIONALE A 70°C, 90% UMIDITÀ RELATIVA DELL'ISOLAMENTO</b>									
Cambiamenti nello spessore, lunghezza e larghezza	EN 1604		%					< 5	
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE DELL'ISOLAMENTO</b>									
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo tempo	EN 12087		Vol. %					≤ 0,7	
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER DIFFUSIONE DELL'ISOLAMENTO</b>									
Spessore ≤ 50mm								≤ 5	
Spessore ≥ 60mm	EN 12088		Vol. %					≤ 3	
<b>RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)</b>									
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'isolamento termico	EN 12086							80	
<b>COMPORTEMENTO AL FUOCO DELL'ISOLAMENTO</b>									
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse						E	

# X-FOAM® WR TOP

## PANNELLO SANDWICH IN LEGNO

Isolante termico: POLISTIRENE ESTRUXO X-FOAM® SENZA PELLE

Rivestimenti facce: CORTECCIA OSB - CORTECCIA LEGNO LAMELLARE DI ABETE

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI						
<b>CARATTERISTICHE PANNELLO X-FOAM® WR TOP</b>									
<b>DIMENSIONE</b>									
Spessore nominale di ogni corteccia		mm	10						
Spessori isolante termico	EN 823	mm	da 40 a 140						
Spessore totale pannello		mm	60 [10+40+10]	70 [10+50+10]	80 [10+60+10]	100 [10+80+10]	120 [10+100+10]	140 [10+120+10]	160 [10+140+10]
Lunghezza	EN 822	mm	2480						
Larghezza	EN 822	mm	1200						
<b>TIPO DI FINITURA</b>									
Bordo Dritto									
Battentato con Spina									
Battentato con Piastrina									
<b>RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO X-FOAM WR TOP</b>									
Spessore pannello (mm):	60	70	80	100	120	140	160		
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W):	1,34	1,59	1,89	2,39	2,99	3,44	3,89		
<b>CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE X-FOAM®</b>									
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>									
Valore Dichiarato Conducibilità termica dell'isolante									
Spessore 40mm	EN 13164 EN 12667	W/mK	0,033						
Spessori da 50mm a 60mm			0,034						
Spessori da 80mm a 100mm			0,035						
Spessori 120mm e 140mm			0,036 e 0,037						
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%</b>									
Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento							≥ 200		
<b>STABILITÀ DIMENSIONALE A 70°C, 90% UMIDITÀ RELATIVA DELL'ISOLAMENTO</b>									
Cambiamenti nello spessore, lunghezza e larghezza	EN 1604	%	< 5						
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE DELL'ISOLAMENTO</b>									
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo tempo	EN 12087	Vol. %	≤ 0,7						
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER DIFFUSIONE DELL'ISOLAMENTO</b>									
Spessore ≤ 50mm	EN 12088	Vol. %	≤ 5						
Spessore ≥ 60mm			≤ 3						
<b>RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)</b>									
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'isolamento termico	EN 12086		80						
<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO DELL'ISOLAMENTO</b>									
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclass e	E						

EDILTEC S.r.l.

VIA GIARDINI, 474 - 41100 MODENA

Tel. +39 059 291 64 11 / Fax. +39 059 34 42 32


Versione: 14/05/2014

# X-FOAM® WR TOP SPECIAL

## PANNELLO SANDWICH IN LEGNO

Isolante termico: POLISTIRENE ESTRUXO X-FOAM® SENZA PELLE

Rivestimenti facce: DUE CORTECCE OSB E RIFINITO SULLA SUPERFICIE A VISTA ALL'INTRADOSSO DA UN PANNELLO IN LEGNO LAMELLARE DI ABETE

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORI			
<b>CARATTERISTICHE PANNELLO X-FOAM® WR TOP SPECIAL</b>						
<b>DIMENSIONE</b>						
Spessore nominale di ogni corteccia		mm	10			
Spessori isolante termico	EN 823	mm	da 40 a 80			
Spessore totale pannello		mm	70 [10+40+10+10]	80 [10+50+10+10]	90 [10+60+10+10]	110 [10+80+10+10]
Lunghezza	EN 822	mm	2480			
Larghezza	EN 822	mm	280			
<b>TIPO DI FINITURA</b>						
Maschio / Femmina						
<b>RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO X-FOAM WR TOP SPECIAL</b>						
Spessore pannello (mm):	70	80	90	110		
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W):	1,41	1,66	1,96	2,46		
<b>CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE X-FOAM®</b>						
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>						
Valore Dichiarato Conducibilità termica dell'isolante						
Spessore 40mm	EN 13164		W/mK			0,033
Spessori da 50mm a 60mm	EN 12667					0,034
Spessori 80mm						0,035
<b>RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%</b>						
Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento						≥ 200
<b>STABILITÀ DIMENSIONALE A 70°C, 90% UMIDITÀ RELATIVA DELL'ISOLAMENTO</b>						
Cambiamenti nello spessore, lunghezza e larghezza	EN 1604	%				< 5
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE DELL'ISOLAMENTO</b>						
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo tempo	EN 12087	Vol. %				≤ 0,7
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER DIFFUSIONE DELL'ISOLAMENTO</b>						
Spessore ≤ 50mm	EN 12088	Vol. %				≤ 5
Spessore ≥ 60mm						≤ 3
<b>RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)</b>						
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'isolamento termico	EN 12086					80
<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO DELL'ISOLAMENTO</b>						
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse				E

EDILTEC S.r.l.

Versione: 14/05/2014

VIA GIARDINI, 474 - 41100 MODENA

Tel. +39 059 291 64 11 / Fax. +39 059 34 42 32

# X-FOAM® WR GB

## PANNELLO SANDWICH IN LEGNO

Isolante termico: POLISTIRENE ESTRUXO X-FOAM® SENZA PELLE

Rivestimenti facce: DUE CORTECCE OSB E RIFINITO SULLA SUPERFICIE A VISTA ALL'INTRADOSSO DA UN PANNELLO IN CARTONGESSO

PROPRIETÀ

NORMA

UNITÀ

VALORI

### CARATTERISTICHE PANNELLO X-FOAM® WR GB

#### DIMENSIONE

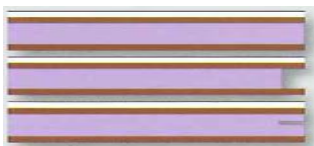
Spessore nominale di ogni corteccia		mm	10					
Spessori isolante termico	EN 823	mm	da 40 a 120					
Spessore totale pannello		mm	70 [10+40+10+10]	80 [10+50+10+10]	90 [10+60+10+10]	110 [10+80+10+10]	130 [10+100+10+10]	150 [10+120+10+10]
Lunghezza	EN 822	mm	2480					
Larghezza	EN 822	mm	1200					

#### TIPO DI FINITURA

Bordo Dritto

Battentato con Spina

Battentato con Piastrina



#### RESISTENZA TERMICA DEL PANNELLO X-FOAM WR GB

Spessore pannello (mm):	70	80	90	110	130	150
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W):	1,38	1,63	1,93	2,43	3,03	3,48

#### CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE X-FOAM®

##### CONDUCIBILITÀ TERMICA

Valore Dichiarato Conducibilità termica dell'isolante			
Spessore 40mm			0,033
Spessori da 50mm a 60mm	EN 13164 EN 12667	W/mK	0,034
Spessori da 80mm a 100mm			0,035
Spessore 120mm			0,036

#### RESISTENZA A COMPRESSIONE CON SCHIACCIAMENTO DEL 10%

Resistenza alla compressione al 10% schiacciamento			≥ 200
--	--	--	-------

#### STABILITÀ DIMENSIONALE A 70°C, 90% UMIDITÀ RELATIVA DELL'ISOLAMENTO

Cambiamenti nello spessore, lunghezza e larghezza	EN 1604	%	< 5
---	---------	---	-----

#### ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE DELL'ISOLAMENTO

Assorbimento d'acqua per immersione a lungo tempo	EN 12087	Vol. %	≤ 0,7
---	----------	--------	-------

#### ASSORBIMENTO D'ACQUA PER DIFFUSIONE DELL'ISOLAMENTO

Spessore ≤ 50mm	EN 12088	Vol. %	≤ 5
Spessore ≥ 60mm			≤ 3

#### RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (μ)

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'isolamento termico	EN 12086		80
--	----------	--	----

#### COMPORAMENTO AL FUOCO DELL'ISOLAMENTO

Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E
-------------------	------------	------------	---