

Proizvodni program

Kingspan izolacijski paneli



Napredni krovni i zidni izolirani sustavi

QuadCore

najnovija izolacijska
ispuna u Kingspan
panelima



Kingspan QuadCore
ostvaruje do 30% bolja
izolacijska svojstva
u odnosu na ostale
materijale na tržištu.

Vodeća lambda vrijednost
izolacije u panelima ikad !

$$\lambda = 0,018 \text{ W/mK}$$

Primjer:

- PIR/PUR panel *debljine 10 cm*
 $U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
- QuadCore panel *debljine 10 cm*
 $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$



*1 Prijenos topline temelji se na najboljoj očitanoj lambda vrijednosti u usporedbi s rigidnom PUR / PIR izolacijom s uobičajenom lambda vrijednosti na tržištu od 0.025 W/m.K

*2 Raspon toplinske provodljivosti temelji se na podacima mrežnih stranica proizvođača izolacijskih materijala i certifikata.

* Toplinska provodljivost (lambda) - vrijednosti očitane pri 10°C.

Kingspan Isophenic (IPN)
Firesafe paneli su optimalan
omjer vrhunske izolacije i
vatrootpornosti. Kingspanova
patentirana FireSafe
formula predstavlja :

Kingspan **FIREsafe** sustav izolacijskih panela testiran i odobren od strane eksperata

- Kingspan Isophenic Firesafe paneli su negorivi
- Izolacijska jezgra ne širi i ne podržava plamen
- Odobreni od strane osiguravatelja
- Vatrootpornost EI 30 i EI 60

Za prezentaciju krovnih ili zidnih sendvič panela sa
Isophenic IPN FireSafe ispunom, molimo, kontaktirajte nas !

Što je Isophenic IPN FireSafe?

Kingspan Isophenic (IPN) Firesafe jedinstvena izolacijska ispunna od poliizocijanurata visokog indexa, patentiranog i zaštićenog u Kingspanu. Paneli su negorivi, ne šire i ne podržavaju vatru.

Razlike u odnosu na ostale materijale?

Kingspan Isophenic (IPN) FireSafe ima dvostruko bolja svojstva termičke izolacije od kamene vune i pritom je dvostruko lakši, te višestruko trajniji.

Zašto koristiti Kingspan Isophenic (IPN) FireSafe panele?

Izolacijski panel sa Isophenic ispunom po vatrootpornosti može zamijeniti panel s kamenom vunom a pritom je povoljniji i trajniji. Radi negorivosti, naročito je preporučljivo zamijeniti poliuretanski panel sa Isophenic panelom.




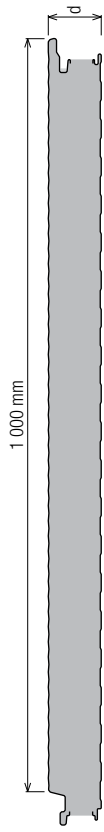
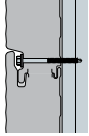


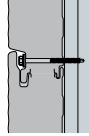

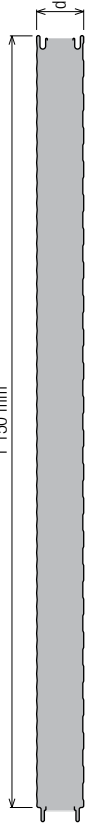
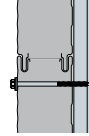
FM 4882 paneli za unutarnje zidove i stropove klase 1 za farmaceutsku proizvodnju, pripremu hrane i prostor za skladištenje ili slične prostore bez ograničenja visine zgrade.

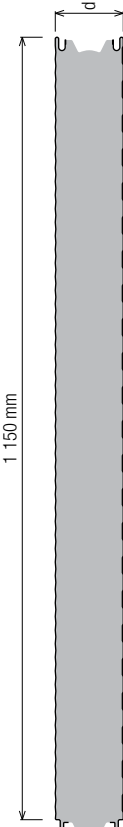
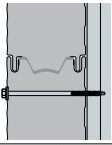
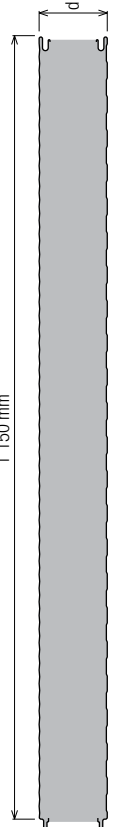
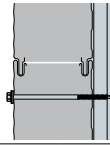
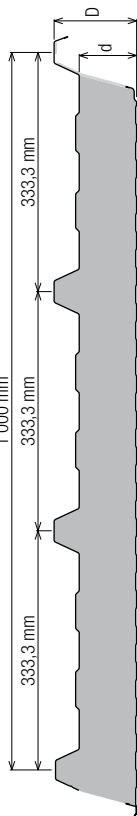
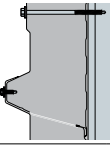
FM certifikat osigurava do 30% nižu premiju osiguranja zgrade (važeće i u Hrvatskoj).



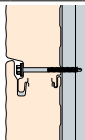
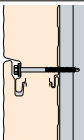
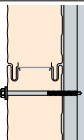
Krovni i zidni paneli – QuadCore™ TECHNOLOGY

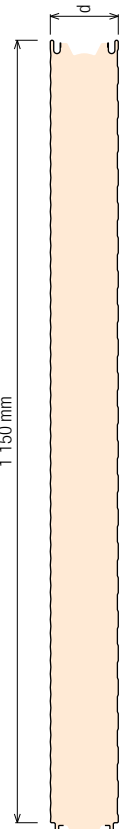
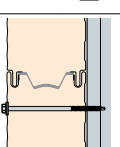
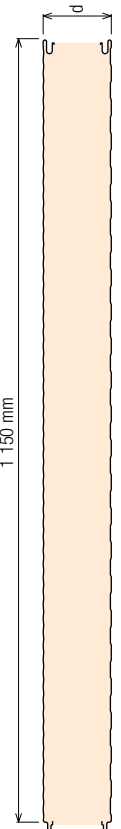
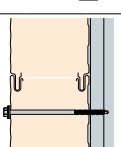
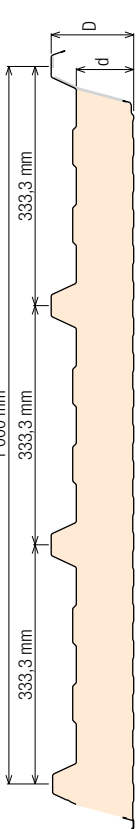
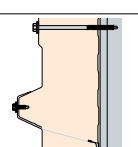
QuadCore

		Detalj spoja	Primjena	d (mm)	U (W / m²K)	Redukcija zvuka R _v (dB)	Težina (kg / m²)
KS1000 AWP • B-s1, d0 • QuadCore jezgra • skriveni spoj • L = 2–13,6 m 	 Vanjske profilacije: M (micro), N (minimicro), W (wave), Q (minibox), S (segment), E (euro), B (box) Unutarnje profilacije: Q (minibox), B (box)		Vertikalna ili horizontalna montaža	80	0,23	25	11,97
				100	0,18	26	12,77
				120	0,15		13,57
				150	0,12		14,77
				170	0,11		15,57
KS1000 AWP-flex • B-s1, d0 • QuadCore jezgra • skriveni spoj • L = 2–13,6 m 	 Vanjske profilacije: M (micro), N (minimicro), W (wave), Q (minibox), E (euro), B (box) Unutarnje profilacije: Q (minibox), B (box)		Vertikalna ili horizontalna montaža	80	0,23	25	11,97
				100	0,18	26	12,77
				120	0,15		13,57
				150	0,12		14,77
				170	0,11		15,57
KS1150 TF • B-s1, d0 • QuadCore jezgra • vidljivi spoj • moguća izvedba u modulu 1 000 mm • L = 2–13,6 m 	 Vanjske profilacije: Q (minibox), B (box), M (micro), E (euro), W (wave) Unutarnje profilacije: Q (minibox), B (box)		Vertikalna ili horizontalna montaža	80	0,23	25	11,69
				100	0,18	26	12,49
				120	0,15		13,29

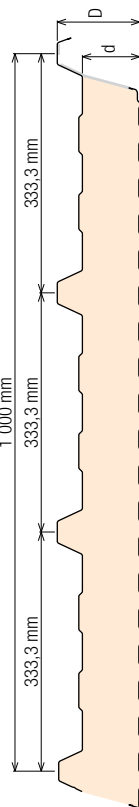
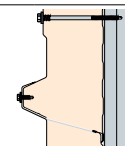
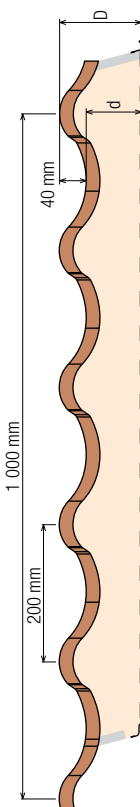
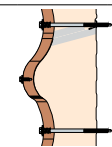
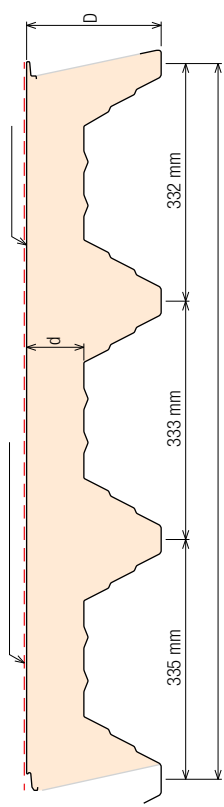
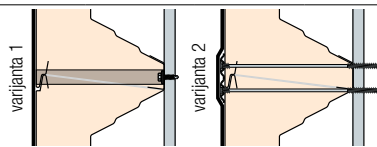
<div>KS1150</div> <div>QuadCore</div> <div>TECHNOLOGY</div> <div>TL</div> <div><div><div>B-s1, d0</div><div>• QuadCore jezgra</div><div>• vidljivi spoj</div><div>• moguća izvedba u modulu 1 000 mm</div><div>• L = 2–13,6 m</div></div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div></div>	Vanjske profilacije: Q (minibox), B (box), M (micro), E (euro), W (wave)				Vertikalna ili horizontalna montaža / Hladionice: zid i strop	100	0,18	28	12,49
	120	0,15	13,29						
	150	0,12	29	14,49					
	170	0,11		15,29					
	180	0,10		15,84					
	200	0,09		16,49					
<div>KS1150</div> <div>QuadCore</div> <div>TECHNOLOGY</div> <div>TC</div> <div><div><div>B-s1, d0</div><div>• QuadCore jezgra</div><div>• vidljivi spoj</div><div>• moguća izvedba u modulu 1 000 mm</div><div>• L = 2–13,6 m</div></div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div></div>	Vanjske profilacije: Q (minibox), B (box), M (micro), E (euro), W (vlna)				Vertikalna ili horizontalna montaža / Hladionice: zid i strop	80	0,23	27	11,69
	100	0,18	28	12,49					
	120	0,15		13,29					
	150	0,12	29	14,49					
	170	0,11		15,29					
	200	0,10		16,49					
<div>KS1000</div> <div>QuadCore</div> <div>TECHNOLOGY</div> <div>RW</div> <div><div><div>B-s1, d0</div><div>• QuadCore jezgra</div><div>• vidljivi spoj</div><div>• naglašena trapezna profilacija</div><div>• L = 2–13,6 m</div></div></div>	Vanjska profilacija: trapez 3 rebra , podrez 20–250 mm (min. 20 mm)				Vertikalna ili horizontalna montaža / Krov ili fasada	100	0,18	24	12,34
	120	0,15	25	13,14					
	Unutarnje profilacija: Q (minibox) D = d + 35 mm		160	0,11		26	14,74		

Zidni paneli – ISOPHENIC (IPN)

Zidni paneli – ISOPHENIC (IPN)						
	Detali spoja	Primjena	d (mm)	U (W/m²K)	Redukcija zvuka R _w (dB)	Težina (kg/m²)
<div>KS1000 AWP</div> <div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• skriveni spoj• L = 2–13,6 m</div>		Vertikalna ili horizontalna montaža	50	0,45	25	10,77
			60	0,38		11,17
			70	0,33		11,63
			80	0,29	26	11,97
			100	0,23		12,77
			120	0,19		13,57
			150	0,15	14,77	
<div>KS1000 AWP-flex</div> <div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• skriveni spoj• L = 2–13,6 m</div>		Vertikalna ili horizontalna montaža	60	0,38	25	10,77
			70	0,33		11,17
			80	0,29		11,63
			100	0,23	26	11,97
			120	0,19		12,77
			150	0,15		13,57
			<div>KS1150 TF</div> <div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• vidljivi spoj• moguća izvedba u modulu 1 000 mm• L = 2–13,6 m</div>		Vertikalna ili horizontalna montaža	40
50	0,45	25				10,49
60	0,37					10,89
70	0,32					11,44
80	0,28	26				11,69
100	0,22					12,49
120	0,19					13,29

<div>KS1150</div> <div>TL</div> <div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• vidljivi spoj• moguća izvedba u modulu 1 000 mm• L = 2–13,6 m</div>	<div>Vanjske profilacije: Q (minibox), B (box), M (micro), E (euro), W (wave)</div> <div></div> <div>Unutarnje profilacije: Q (minibox), B (box)</div>		Vertikalna ili horizontalna montaža / Hladionice: zid i strop	100	0,22	26	12,49				
				120	0,19		13,29				
				150	0,15		14,49				
				170	0,13		15,44				
				180	0,13		15,84				
				200	0,11	16,64					
				<div>KS1150</div> <div>TC</div> <div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• vidljivi spoj• moguća izvedba u modulu 1 000 mm• L = 2–13,6 m</div>	<div>Vanjske profilacije: Q (minibox), B (box), M (micro), E (euro), W (vina)</div> <div></div> <div>Unutarnje profilacije: Q (minibox), B (box)</div>		Vertikalna ili horizontalna montaža / Hladionice: zid i strop	40	0,60	24	10,09
								50	0,45		10,49
								60	0,37	25	10,89
								80	0,28		11,69
100	0,22	12,49									
120	0,19	26	13,29								
150	0,15		14,49								
170	0,13	27	15,29								
200	0,11		16,49								
<div>KS1000</div> <div>RW</div> <div><div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• vidljivi spoj• naglašena trapezna profilacija• L = 2–13,6 m</div>	<div>Vanjska profilacija: trapez 3 rebra, podrez 20–250 mm (min. 20 mm)</div> <div></div> <div>Unutarnja profilacija: Q (minibox)</div> <div>D = d + 35 mm</div>		Vertikalna ili horizontalna montaža					25	0,75	24	9,34
				40	0,51	9,94					
				50	0,41	10,34					
				60	0,35	25	10,74				
				70	0,30		11,14				
				80	0,27		11,54				
				100	0,22		12,34				
				120	0,18	26	13,14				
				160	0,14		14,74				

Krovni paneli – ISOPHENIC (IPN)

<div>KS1000</div> <div>RW</div> <div><div><div></div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• B-s1, d0• IPN jezgra• trapezna profilacija• L=2–13,6 m</div>	<div>Vanjska profilacija: trapez 3 rebra, podrez 20–250 mm (min. 20 mm)</div> <div></div> <div>Unutamja profilacija: Q (minibox)</div>	<div>Minimalni nagib krova 4 ° (7 %) 6 ° (10 %)</div> <div></div>	<div>25</div> <div>40</div> <div>50</div> <div>60</div> <div>70</div> <div>80</div> <div>100</div> <div>120</div> <div>160</div>	<div>0,75</div> <div>0,51</div> <div>0,41</div> <div>0,35</div> <div>0,30</div> <div>0,27</div> <div>0,22</div> <div>0,18</div> <div>0,14</div>	<div>24</div> <div>25</div> <div>26</div>	<div>9,34</div> <div>9,94</div> <div>10,34</div> <div>10,74</div> <div>11,14</div> <div>11,23</div> <div>12,03</div> <div>12,83</div> <div>14,43</div>
<div>KS1000</div> <div>RT</div> <div><div><div></div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• IPN jezgra• imitacija crijepa• L=2,1–11,5 m</div>	<div>Vanjska profilacija: profil imitacija crijepa, podrez 150 mm</div> <div></div> <div>Unutamja profilacija: Q (minibox)</div>	<div>Minimalni nagib krova 12 ° (21 %)</div> <div></div>	<div>60</div> <div>100</div> <div>160</div>	<div>0,38</div> <div>0,23</div> <div>0,14</div>	<div>24</div>	<div>11,30</div> <div>13,10</div> <div>15,80</div>
<div>KS1000</div> <div>XD</div> <div><div><div></div><div>FM</div><div>APPROVED</div></div><ul style="list-style-type: none">• IPN jezgra• krovni panel za velike raspone – do 7,5 m• velika ušteda nosive konstrukcije, brza montaža• L=2,5–13,6 m</div>	<div>Vanjska profilacija: visokovalni trapez 3 rebra (čel. lim debljine 0,9 ili 1,1 mm), podrez 50–650 mm (min. 50 mm)</div> <div></div> <div>Unutamja profilacija: Q (minibox)</div>	<div>Minimalni nagib krova 0,5 ° (1 %)</div> <div></div>	<div>80</div> <div>100</div>	<div>0,23 (var. 1)</div> <div>0,24 (var. 2)</div> <div>0,19 (var. 1)</div> <div>0,20 (var. 2)</div>	<div>26</div>	<div>21,4 s limom 0,9 mm</div> <div>23,7 s limom 1,1 mm</div> <div>22,2 s limom 0,9 mm</div> <div>24,6 s limom 1,1 mm</div>

MX

- FM**
APPROVED



A schematic diagram of a converging nozzle. It shows a horizontal duct that narrows from left to right. The walls of the duct are represented by black lines. The fluid is shown in light orange. Two blue streamlines originate from the left and converge towards the center as they move towards the right exit. A black arrow points to the right at the exit, indicating the flow direction.

0.19

s limom 0,9 mm
20,0
s limom 1,1 mm

s limom 0,9 mm	20,9	s limom 1,1 mm
----------------	------	----------------

XB

- FM**
APPROVED



A diagram showing a converging lens (biconvex shape) with a light ray entering from the left, passing through the center, and converging to a focal point on the right. The focal point is marked with a black dot and labeled 'F'.

0.19

s limom 0,9 mm	18,2	s limom 1,1 mm
----------------	------	----------------

s limom 0,9 mm	19,1	s limom 1,1 mm
----------------	------	----------------

XG

- FM**
APPROVED



A schematic diagram of a microscope. Light from a specimen (represented by a small object on a slide) passes through the objective lens and the eyepiece lens, forming an inverted image. The diagram shows the light path as a series of lines originating from the specimen, passing through the lenses, and exiting the eyepiece. The eyepiece is labeled 'eyepiece' and the objective lens is labeled 'objective lens'.

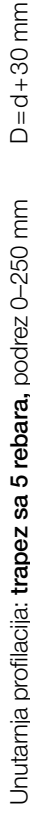
0.19

s limom 0,9 mm	18,1	s limom 1,1 mm
----------------	------	----------------

s limom 0,9 mm	19,0	s limom 1,1 mm
----------------	------	----------------

TOP-DEK

- FM**
APPROVED


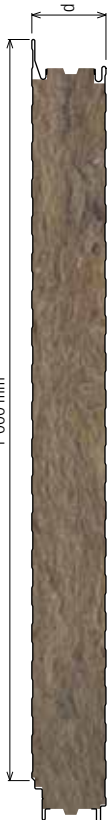


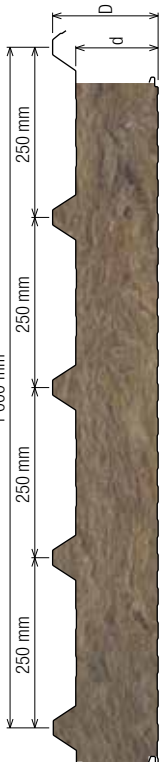
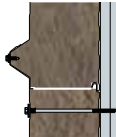
0.22

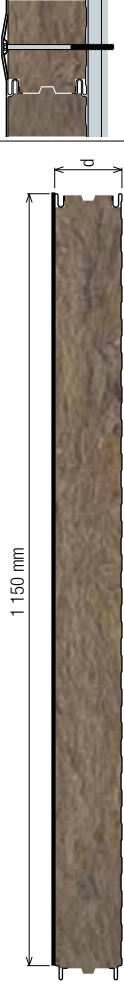
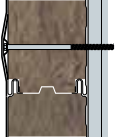
12.35

Lučni krov R_{\min} :


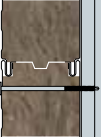
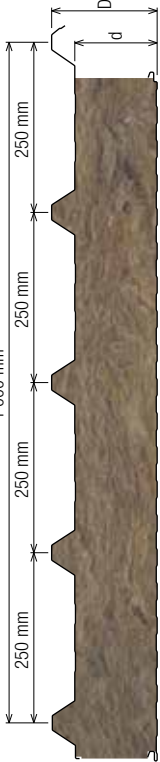
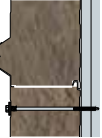
Zidni paneli – mineralna vuna

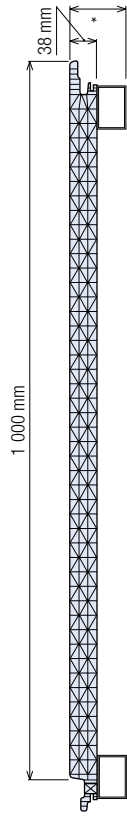
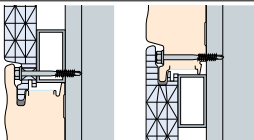
KS1150 FR <ul style="list-style-type: none">• A2-s1, d0• jezgra od mineralne vune• vidljivi spoj• protupožarni panel• moguća izvedba u modulu 1 000 mm• L = 2–10 m	Vanjska profilacija: Q (minibox), B (box), M (micro), F (flat), S (segment), I (minibox), E (euro)			Vertikalna ili horizontalna montaža	0,68	31	16,85				
							19,25				
					0,42	32	20,66				
							22,86				
							0,29			26,16	
					0,25		32,40				
						0,21	31	35,10			
KS1000 FH <ul style="list-style-type: none">• A2-s1, d0• jezgra od mineralne vune• skriveni spoj• protupožarni panel• L = 2–10 m	Vanjska profilacija : Q (minibox), B (box), M (micro), F (Flat)			Vertikalna ili horizontalna montaža	0,70	31	17,27				
							19,67				
					0,42	32	21,08				
							23,28				
					0,29	0,25	33	26,58			
								29,33			
						0,22	32	32,08			

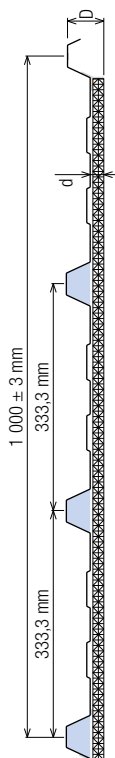
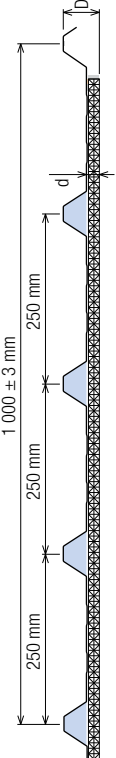
Krovni paneli – mineralna vuna										
<div>KS1000</div> <div>FF</div> <div><div><div>A2-s1, d0</div><div>• jezgra od mineralne vune</div><div>• trapezna profilacija</div><div>• protupožarni panel</div><div>• L = 2–7 m (d = 60), 2–10 m (d = 80–200)</div></div></div>	Vanjska profilacija: trapez sa 4 rebra ,					Primjena	d (mm)	U (W / m ² K)	Redukcija zvuka R _w (dB)	Težina (kg / m ²)

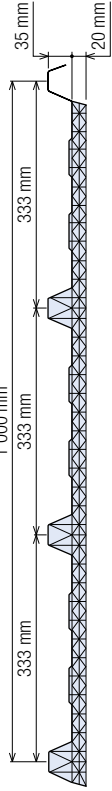
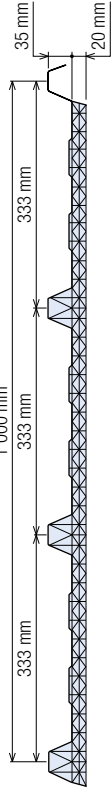
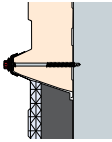
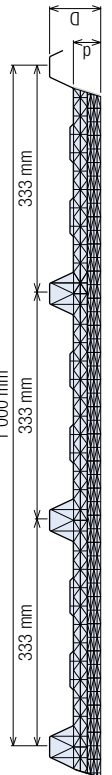
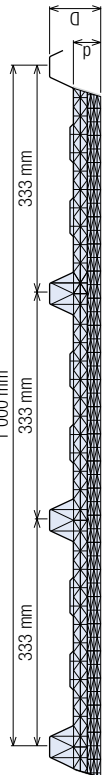
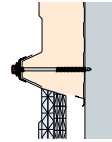
KS1150 FP <ul style="list-style-type: none"> • A2-s1, d0 • jezgra od mineralne vune • panel FR+ PVC folija • protupožarni panel • L=2–10 m 	<p>Vanjska profilacija: lim s profilacijom Q, B, M + mehanički pričvršćena hidroizolacijska folija PVC (nije dio panela)</p>  <p>1 150 mm</p> <p>d</p> <p>Unutarnje profilacija: Q (minibox), B (box)</p>	 <p>Minimalni nagib krova 0,5 ° (1 %)</p>	<div>60</div> <div>80</div> <div>100</div> <div>120</div> <div>150</div> <div>200</div>	<div>0,69</div> <div>0,53</div> <div>0,43</div> <div>0,36</div> <div>0,29</div> <div>0,21</div>	<div>31</div> <div>32</div> <div>31</div>	<div>19,27</div> <div>21,81</div> <div>24,35</div> <div>26,89</div> <div>30,70</div> <div>37,05</div>
--	--	---	---	---	---	---

Akustični paneli

KS1150 FA <ul style="list-style-type: none"> • jezgra od mineralne vune • vidljivi spoj • za unutarnju primjenu • L=2–6 m • apsorpcija zvuka • *a_w = 0,55 (L), razred „D“ 	<p>Vanjska profilacija: Q (minibox), B (box)</p>  <p>1 150 mm</p> <p>d</p> <p>Unutarnja profilacija: Ravna - potpuno perforirana</p>	 <p>Vertikalna ili horizontalna montaža</p>	<div>60</div> <div>80</div> <div>100</div> <div>120</div> <div>150</div>	<div>0,70</div> <div>0,53</div> <div>0,44</div> <div>0,37</div> <div>0,30</div>	<div>31</div> <div>32</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>33</div>	<div>15,80</div> <div>18,20</div> <div>20,60</div> <div>22,90</div> <div>26,50</div>
KS1000 RA <ul style="list-style-type: none"> • jezgra od mineralne vune • trapezna profilacija • protupožarni panel • L=2–7 m (d=60), 2–10 m (d=80–200) • apsorpcija zvuka • *a_w = 0,75 (L), razred „C“ 	<p>Vanjska profilacija: trapez s 4 rebra</p>  <p>1 000 mm</p> <p>250 mm</p> <p>250 mm</p> <p>250 mm</p> <p>250 mm</p> <p>D=d+34 mm</p> <p>Unutarnja profilacija: Ravna - potpuno perforirana</p>	 <p>Minimalni nagib krova 5 ° (8,5 %)¹ 8 ° (14 %)¹</p>	<div>60</div> <div>80</div> <div>100</div> <div>120</div>	<div>0,67</div> <div>0,52</div> <div>0,42</div> <div>0,35</div>	<div>32</div> <div>35</div>	<div>18,65</div> <div>21,25</div> <div>23,85</div> <div>26,45</div>

Zidni paneli – svjetlopropusni									
<div>KS1000</div> <div>WL Wall Lite</div> <ul style="list-style-type: none">• moguća kombinacija s panelima KS1000 AWP debljine 60, 80, 100, 120, 150 mm• višekomorni polikarbonat• propusnost svijetla 55 % prema EN 410• UV otporan• L = 1–8 m	<div>Vanjska profilacija: F (flat)</div>  <div>Unutarnja profilacija: F (flat)</div>		<div>Detalj spoja</div> 		Primjena	d (mm)	U (W / m²K)	Redukcija zvuka R_w (dB)	Težina (kg / m²)
			Vertikalna ili horizontalna montaža			38	1,26	N	6,90

Krovni paneli – svjetlopropusni							
	Detalj spoja	Primjena	d (mm)	U (W / m²K)	Redukcija zvuka R _w (dB)	Težina (kg / m²)	
KS1000 RW/HTL	<div><div><div>Vanjska profilacija: trapez s 3 rebra, podrez 250 mm</div><div></div><div>Unutarnja profilacija: glatka</div></div></div>	Minimalni nagib krova 6 ° (10 %)	25	1,64	19 ³	5,0	
			32	1,47		6,6	
KS1000 FF/HTL	<div><div><div>Vanjska profilacija: trapez s 4 rebra podrez 250 mm</div><div></div><div>Unutarnja profilacija: glatka</div></div></div>	Minimalni nagib krova 8 ° (14 %)	25	1,64	19 ³	5,0	
			32	1,47		6,6	

<div> <div>KS1000</div> <div>PC</div> <ul style="list-style-type: none"> • moguća kombinacija s panelima KS1000 RW • višekomorni polikarbonat • propusnost svijetla 63 % prema EN 410 • UV filter na vanjskoj strani • L = 1–8 m </div>	<div> <div> <div>Vanjska profilacija : trapez s 3 rebra podrez 175 mm</div>  </div> <div> <div>Unutarnja profilacija: glatka</div>  </div> <div> <div>D = d + 35 mm</div> </div> </div>	<div>  </div>	<div> <div>Minimalni nagib krova 6 ° (10 %)</div> </div>	<div> <div>20</div> </div>	<div> <div>2,0</div> </div>	<div> <div>N</div> </div>	<div> <div>3,3</div> </div>
<div> <div>KS1000</div> <div>PC Double</div> <ul style="list-style-type: none"> • moguća kombinacija s panelima KS1000 RW • višekomorni polikarbonat • UV filter na vanjskoj strani • L = 1–8 m </div>	<div> <div> <div>Vanjska profilacija: trapez s 3 rebra, podrez 175 mm</div>  </div> <div> <div>Unutarnja profilacija: glatka</div>  </div> <div> <div>D = d + 35 mm</div> </div> </div>	<div>  </div>	<div> <div>Minimalni nagib krova 6 ° (10 %)</div> </div>	<div> <div>40</div> </div>	<div> <div>1,09</div> </div>	<div> <div>N</div> </div>	<div> <div>6,2</div> </div>

Napomena: Sve informacije sadržane u ovoj brošuri važeći su u vrijeme izdavanja, pod uvjetima ili ograničenjima koja proizlaze iz relevantnih protokola i drugih dokumenata. Zakoni, propisi, standardi, državni propisi, te drugi zakoni i propisi mogu se s vremenom mjenjati.

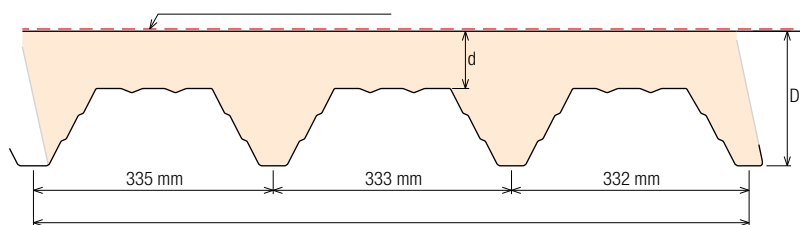
* Za detaljne informacije, uvjete, dodatne tehničke karakteristike panela upitati tehnički odjel Kingspan, tel. 01 4648 051, e-mail: info@kingspan.hr

X-DEK izolacijski krovni panel za veće raspone

Pogodnosti sustava:

- n Sveobuhvatno certificirani krovni sustav.
- n 25 godišnje jamstvo na termička, statička i vatrootporna svojstva
- n U-vrijednost 0,19 W/m²K (panel debljine 100 mm).
- n Vatrootporni sustav izolacijskih panela. (vatrootpornost REI 30)
- n Moderan izolacijski konstrukcijski krovni panel za velike raspone.
- n U potpunosti u skladu sa sigurnosnim zahtjevima.
- n Primjeren za raspone veće i od 6 m
- n Brza montaža – do 1.200 m² dnevno.
- n X-dekTM može znatno doprinijeti hermetičnosti ravnog krova pošto nema šupljina između čeličnih limova i izolacije.
- n Vatrootporni sustav izolacijskih panela. (vatrootpornost REI 30)
- n Gornja strana X-dek panela dostupna je i sa već ugrađenom PVC hidromembranom, ali i samo sa pripremama za druge vrste hidorizolacijskih membrana.
- n U arhitektonskom kutku na www.kingspan.hr dostupni su svi detalji u AutoCadu
- n Osiguravamo gotove troškovničke stavke i tehničku podršku

Presjek kroz panel:



Unutarnja profilacija: **visokovalni trapez 3 rebra** (čel. lim debljine 0,9 ili 1,1 mm),
podrez 50–650 mm (min. 50 mm)

$D = d + 108 \text{ mm}$

Pogodan za sve tipove konstrukcija:



Čelik



Beton

X-dek™ je primjeren i za:



Intezivan zeleni krov
500 kg/m² 2,5m dvostruki raspon
250 kg/m² 3,5m dvostruki raspon



Ekstenzivan zeleni krov
95 kg/m² 5m
dvostruki raspon



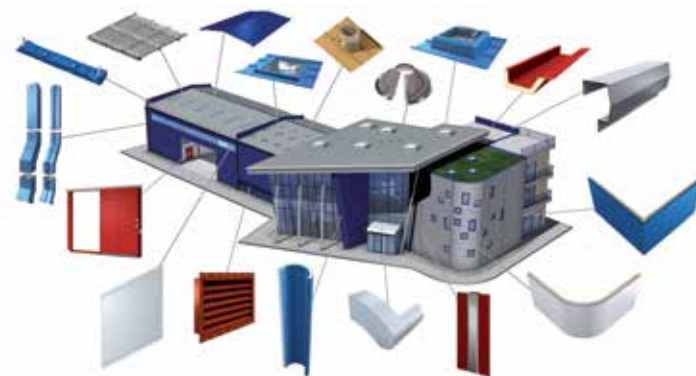
Smeđi krov

Kingspan dodatna oprema

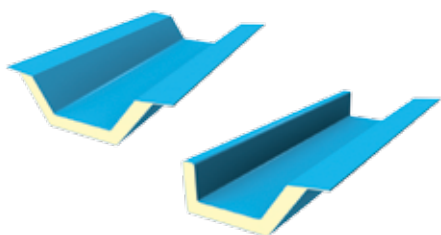
- n savršen dizajn
- n provjerena kvaliteta
- n fleksibilnost

Izaberite originalni Kingspan pribor

Svi elementi su dizajnirani za Kingspan krovni i zidni sustav koji ističu arhitektonske značajke zgrada.

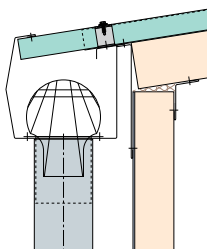


Izolirani žlijebovi i krovne uvale

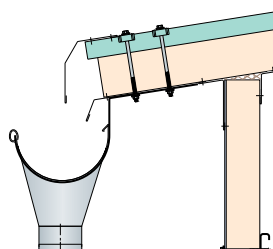


Krovni olučni sustavi

Pravokutni profil

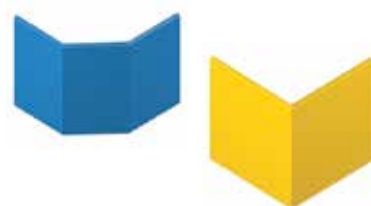


Polukružni profil

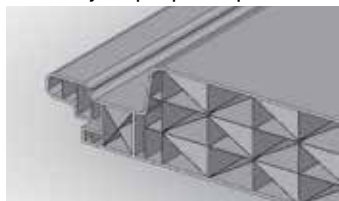


Kutni paneli

Horizontalna postava



Zidni svjetlopropusni paneli



KS1000 WL

Krovni svjetlopropusni paneli

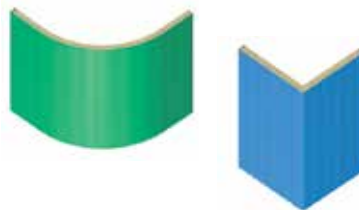


KS1000 HTL



KS1000 PC

Vertikalna postava



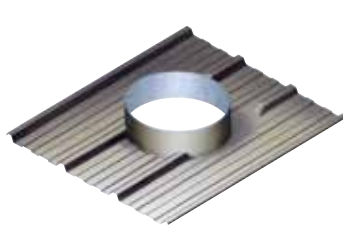
Proizvodi od aluminija



Ventilacijski/dimni otvori

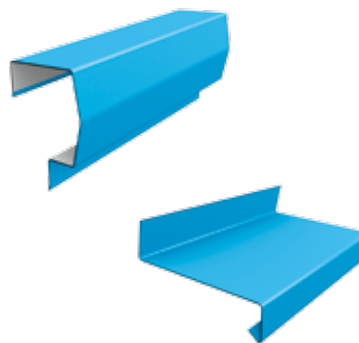


Arhitektonski elementi



Krovni proboji

Limarski opšavi



Manžete



Vijčani pribor i brtveni materijali



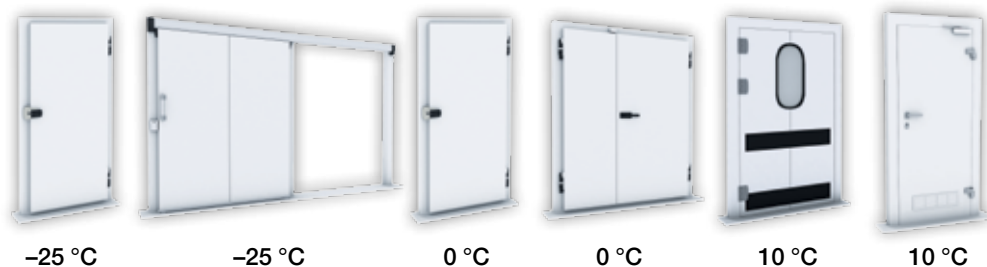
Ventilacijski otvori



Pocinčani profili



Hladionička vrata



-25 °C

-25 °C

0 °C

0 °C

10 °C

10 °C

Standardne boje panela

Profilacije zidnih panela

Poliester (PES) – 25 µm (vanjska strana)



RAL 9010



RAL 9002



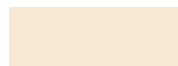
RAL 7035



RAL 9006



RAL 9007



RAL 1015



RAL 8004



RAL 3009
pouze RW, FF



RAL 5010



RAL 6020



RAL 7016



RAL 3000



RAL 9010 (PES 25 µm)



RAL 9002 (PES 15 µm)

Spectrum (PUR) – 50 µm, jamstvo 10 godina



RAL 9010



RAL 9002



RAL 9006



RAL 9007



RAL 3009



RAL 5010



RAL 7016

Spectrum Premium Metallic – 50 µm, jamstvo 10 godina



Silver



Grealuminium



Arcadia



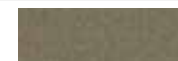
Turmalin



Greyrock



Darksky



Sechura

EFEKT paneli (vanjska strana)



hrast 1



hrast 2



hrast 3



hrast 4

tip panela: KS1000 AWP, KS1000 FH

Deep Matt (PES) 35 µm



Antracit

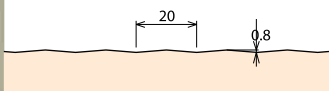


Terracota

samo za panele KS1000 RT

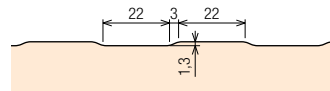
vanjske profilacije

M (micro)



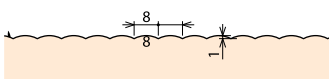
AWP, TF, TL, FR, FH

Q (minibox)



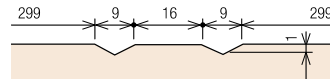
AWP, TF, TC, TL, FR, FH, FA

N (minimicro)



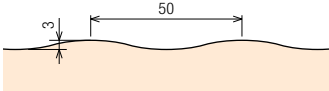
AWP

S (segment)



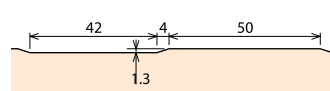
AWP, FR, FH

W (wave)



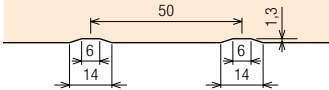
AWP, TF, TL

E (euro)



AWP, TF, TC, TL

B (box)



AWP, TF, TC, TL, FR, FH, FF

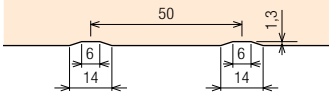
F (flat)



TF, TL, TC, FR, FH

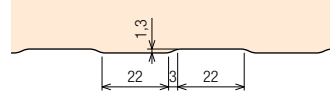
unutarnje profilacije

B (box)



AWP, TF, TC, TL, FR, FH, FF

Q (minibox)



AWP, TF, TL, RT, RW, FR, FH, FF

* za glatke profilacije konzultirati se s Kingspan tehničkom podrškom.