

QLルーフ® 屋根30分耐火高断熱工法

FPIS屋根™

Fire Proof Insulation System

屋根は150mmの高断熱の時代へ—

Best Proof NANNEN

NEOMA Form

50-150

Cement board

QL roof



JFE 建材 株式会社



ロンシール工業株式会社

進化する屋根。

FPIS屋根™

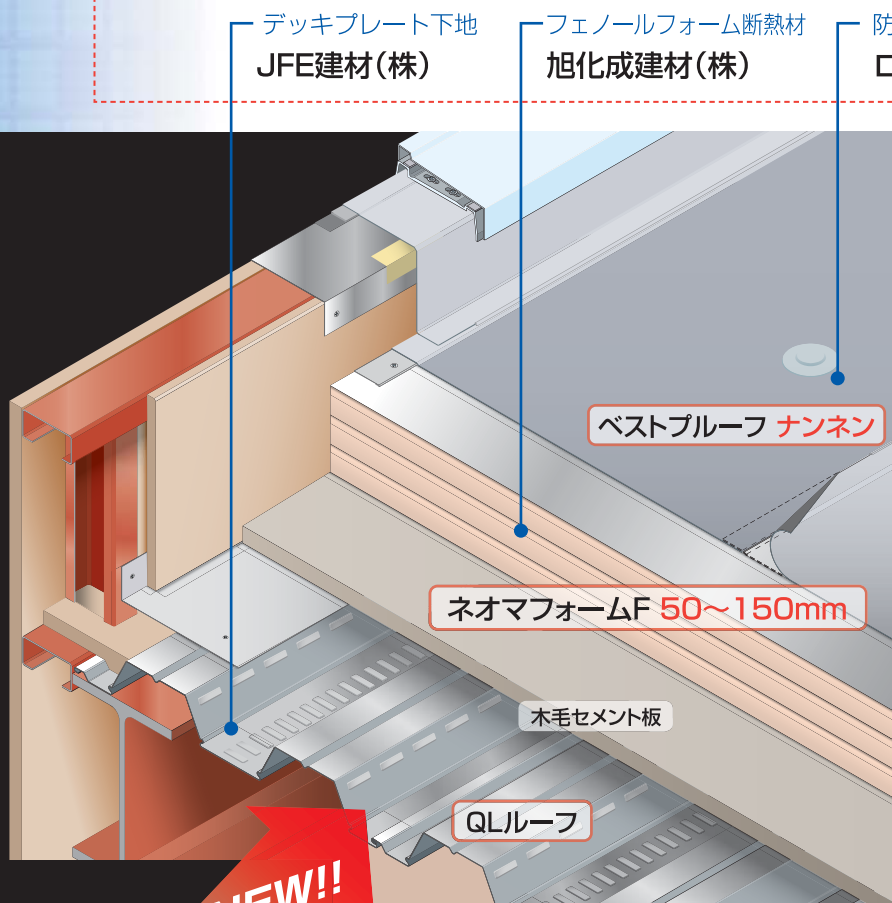
Fire Proof Insulation System

システムで耐火認定と防火(飛び火)認定を取得! より高い次元で安全性と高断熱性を実現!!

これまでは、耐火が必要な屋根は下地が耐火構造で断熱材の厚さが50mm以下*に制限されてきました。QLルーフ FPIS屋根は、断熱材50mm~150mmの外断熱防水を含むトータルシステムで「耐火認定」と「防火(飛び火)認定」の両方を取得。高い安全性と共に高断熱による省エネルギーを実現します。

※告示1365号の例示仕様では、屋根を耐火構造とする場合は断熱材厚さが50mm以下に定められています。(詳細は右ページの関連法規を参照)

● 3社のコラボレーションで耐火・防火認定システムを実現。



これからの屋根に求められる性能は

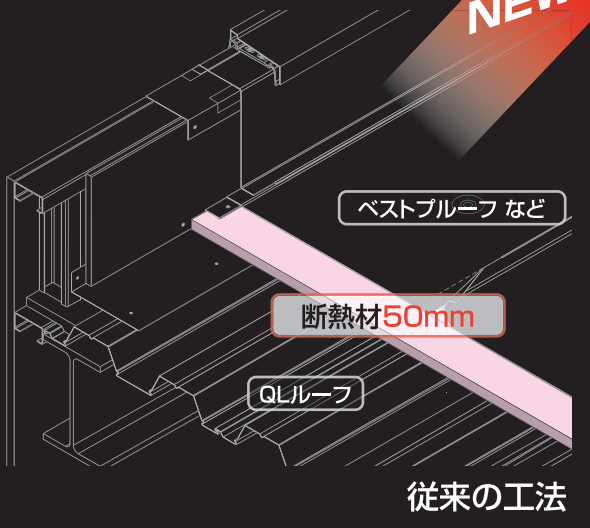
耐火性・防火性

高断熱性

軽量性・工期短縮

防水の信頼性

NEW!!



FPIS屋根の主な認定構成材

構成材	耐火認定 FP030RF-1800	防火(飛び火)認定 DR-1648
防水シート	ベストブルーフ ナンネン 1.5mm	
断熱材	ネオマフォームF 50mm~150mm*	
野地板	硬質木毛セメント板 25mm以上	
下地	QLルーフ 75mm	QL99-75-12Y 1.2mm QL99-75-16Y 1.6mm

※構成材の詳細等は、裏表紙の認定仕様を参照してください。
※ネオマフォームF 50mmを超える場合は、複層張りとなります。

認定仕様

	耐火認定 FPO3ORF-1800	防火認定 DR-1648	備考
支持スパン	2.4m以下	—	
支持方法	単純支持、連続支持	—	
下地	QL99-75-12Y, 16Y	QL99-50-12Y, 16Y QL99-75-12Y, 16Y	JIS G 3352 デッキプレート SDP2G
防水シート	ベストプルーフ ナンネン 厚さ1.5mm		JIS A 6008 一般複合タイプ
固定金具留付ビス	φ6以上 × L125以上	φ6以上 × L75以上	
断熱材	ネオマフォームF 厚さ50~150mm	ネオマフォームF 厚さ30~150mm ネオマフォーム 厚さ30~150mm	JIS A 9511 フェノールフォーム保温板
野地板	硬質木毛セメント板 厚さ25mm以上	硬質木毛セメント板 厚さ25mm以上 中質木毛セメント板 厚さ25mm以上	JIS A 5404
野地板留付材	ドリルねじφ5以上 × L40以上		
母屋と下地の接合	焼抜き栓溶接(母屋厚さ6.0mm以上) 打込み鉄(母屋厚さ6.0mm以上) ドリルねじφ6以上×L19以上(母屋厚さ2.3~6.0mm未満)		

※認定の詳細につきましては、必ず各認定書をご確認ください。

JFE 建材 株式会社 <http://www.jfe-kenzai.co.jp/>

本社 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-10-15(JL日本橋ビル)

建材商品営業部 〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-10-15(JL日本橋ビル) TEL. 03(5644)5416 FAX. 03(5644)5711

北海道支店	〒060-0806	札幌市北区北六条西1-4-2(ファーストプラザビル)	TEL. 011(708)6411	FAX. 011(728)4675
東北支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4-1-25(東二番丁スクエア)	TEL. 022(266)3070	FAX. 022(223)3060
新潟支店	〒950-0087	新潟市中央区東大通1丁目2-23(北陸ビル)	TEL. 025(246)3233	FAX. 025(246)3255
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦1-7-19(名古屋岡本ビル)	TEL. 052(204)5700	FAX. 052(204)5708
北陸支店	〒930-0004	富山市桜橋通り2-25(第一生命ビル)	TEL. 076(441)1462	FAX. 076(432)2384
大阪支店	〒550-0002	大阪市西区江戸堀1-9-1(肥後橋センタービル)	TEL. 06(6444)7621	FAX. 06(6444)7623
中国支店	〒730-0036	広島市中区袋町4-21(広島フコク生命ビル)	TEL. 082(248)7302	FAX. 082(248)3141
四国支店	〒760-0023	高松市寿町1-3-2(高松第一生命ビル)	TEL. 087(821)5548	FAX. 087(821)5540
九州支店	〒812-0025	福岡市博多区店屋町1-35(博多三井ビルディング2号館)	TEL. 092(263)1561	FAX. 092(263)1475

ロンシール工業株式会社 <http://www.lonseal.co.jp/>

防水事業部 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL. 03(5600)1866 FAX. 03(5600)1846

防水営業部

東京営業所	〒130-8570	東京都墨田区緑4-15-3	TEL. 03(5600)1866	FAX. 03(5600)1846
札幌営業所	〒060-0062	札幌市中央区南二条西13-319(南大通ビル二条館6F)	TEL. 011(271)0411	FAX. 011(271)0422
仙台営業所	〒981-0915	仙台市青葉区通町2-5-28(アクス通町5F 501号)	TEL. 022(301)8788	FAX. 022(301)8767
北関東営業所	〒331-0812	さいたま市北区宮原町3-376-1(サンフィール大宮宮原403号)	TEL. 048(664)1511	FAX. 048(664)3431
横浜営業所	〒231-0013	横浜市中区住吉町1-14(第一総業ビル6F)	TEL. 045(662)7370	FAX. 045(661)0860
大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島6-9-27(新大阪メイコービル4F)	TEL. 06(6304)2704	FAX. 06(6304)6948
名古屋営業所	〒460-0002	名古屋市中区丸の内3-6-27(EBSビル4F)	TEL. 052(950)3200	FAX. 052(950)3213
広島営業所	〒732-0827	広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビルディング4F)	TEL. 082(506)2500	FAX. 082(506)2514
福岡営業所	〒812-0008	福岡市博多区東光2-6-6(第3フジクラビル2F 201号)	TEL. 092(472)5857	FAX. 092(473)6179
首都圏営業所	〒130-8570	東京都墨田区緑4-15-3	TEL. 03(5600)1866	FAX. 03(5600)1846

マーケティング部 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL. 03(5600)1803 FAX. 03(5600)1807
〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-9-27(新大阪メイコービル4F) TEL. 06(6304)2705 FAX. 06(6304)6948

断熱材に関するお問い合わせ

旭化成建材株式会社 <http://www.asahikasei-kenzai.com/>

本社	〒101-8101	東京都千代田区神田神保町1-105(神保町三井ビルディング)	TEL. 03(3296)3531	FAX. 03(3296)3535
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦1-11-11(名古屋インターシティ)	TEL. 052(212)2251	FAX. 052(212)2257
大阪第二支店	〒530-8205	大阪市北区中之島3-3-23(中之島ダイビル)	TEL. 06(7636)3838	FAX. 06(7636)3828

●掲載の情報・仕様については予告なく変更になる場合があります。

●各社、各製品の詳細については各社カタログをご確認ください。

●本カタログの無断転載、複写を禁じます。