

Tunnus	λ_d mW/Km (design)	Euro- palo- luokka	Pinnoite	Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	Puristus- lujuus kPa EN826	Pääasialliset käyttökohteet
--------	----------------------------------	--------------------------	----------	--	-------------------------------------	-----------------------------

RAPPAUSERISTEET

FS5+	31	A1	Ei	≤ 60		Paksurappausten tehokas lämmöneriste
FS5	35	A1	Ei	≤ 50	5	Paksusrappausten lämmöneriste
FS30	37	A2-s1, d0	Ei	≤ 60	20	Ohutrappausten lämmöneriste
FL	39	A2-s1, d0	Ei	≤ 60	50	Ohutrappausten lämmöneriste

BETONIELEMENTTIERISTEET

FS5+	31	A1	Ei	≤ 60		Paksurappausten tehokas lämmöneriste
OL-E 32	32	A1	Ei	≤ 65	5	Betonisandwich- ja kuorielementtien eriste
OL-E 35	35	A1	Ei	≤ 55	5	Ohutrappausten lämmöneriste
OL-33 FACADE	33	A2-s1, d0	Tuulen- suoja- pinnoite	≤ 50		Tuulensuojapinnoitettu lämmöneristelevy yksikerroksiseen tuulensuojaukseen ja lämmöneristämiseen, levyjen saumat teipataan

LOIVIEN KATTOJEN ERISTEET

OL-P	37	A2-s1, d0	Ei	≤ 75	30	Loivien kattojen eristysratkaisujen pohja- ja välikerros
OL-TOP	37	A2-s1, d0	Lasihuopa	≤ 125	60	Loivien kattojen eristysratkaisujen pinta- ja pohjakerros (teräspoimulevyn päälle)
OL-LAM	39	A2-s1, d0	Ei	≤ 60	50	Loivien kattojen eristysratkaisujen pohja- ja välikerros
HeavyTOP	37	A2-s1, d0	Lasihuopa	≤ 130	80	Loivien kattojen eristysratkaisujen pinta- ja pohjakerros (teräspoimulevyn päälle)

ASKELÄÄNIERISTEET

FLO	35	A2-s1, d0	Lasihuopa	≤ 85	20	Askeläänieristykseen esim. kelluvat lattiat
VKL	32	A2-s1, d0	Ei	≤ 120	10	Askeläänieristykseen esim. saneerauskohteet

Tuote	λ_d mW/Km (design)	Euro- palo- luokka	Pinnoite	Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	Pääasialliset käyttökohteet
-------	----------------------------------	--------------------------	----------	--	-----------------------------

PUHALLUSVILLA

InsulSafe®	39	A1	ei	≤ 16	Yläpohjan lämmöneriste
------------	----	----	----	------	------------------------

KEVYET ERISTEET

EXTREME 31	31	A1	Ei	≤ 40	Julkisivurakenteiden tehokas lämmöneristäminen
EXTREME 32	32	A1	Ei	≤ 30	Julkisivurakenteiden tehokas lämmöneristäminen
PREMIUM 33	33	A1	Ei	≤ 25	Puu- ja teräsrunkoisten rakenteiden tehokas lämmöneristäminen
STANDARD ROLL	37	A1	Ei	≤ 15	Rullalle pakattu lämmöneriste
ACOUSTIC	40	A1	Ei	≤ 13	Väliseinärakenteiden ääneneristäminen
ISOVER SLIM	35	A1	Ei	≤ 20	Gyproc Slim väliseinäjärjestelmän ääneneriste

TUULENSUOJATUOTTEET

ISOVER Facade	31	A2-s1, d0	Tuulensuoja- pinnoite	≤ 70	Tuulensuojapinnoitettu lämmöneristelevy tehokkaaseen tuulensuojaukseen ja lämmöneristämiseen, levyjen saumat teipataan
ISOVER Facade EJ	31	A2-s1, d0	Tuulensuoja- pinnoite	≤ 100	Erikoisjäykkä tuulensuojapinnoitettu lämmöneristyslevy, levyjen saumat teipataan. Soveltuu käytettäväksi ilman naulausvälikkeitä.
ISOVER Facade EJ 32	32	A2-s1, d0	Tuulensuoja- pinnoite	≤ 120	Erikoisjäykkä tuulensuojapinnoitettu lämmöneristelevy, levyjen saumat teipataan. Soveltuu käytettäväksi ilman naulausvälikkeitä.
ISOVER RKL-31	31	A2-s1, d0	Tuulensuoja- pinnoite	≤ 70	Lasihuovalla pinnoitettu tuulensuojalevy, esim. vinot kattorakenteet. Levyjen saumoja ei voi teipata.
OL-33 Facade	33	A2-s1, d0	Tuulensuoja- pinnoite	≤ 55	Tuulensuojapinnoitettu lämmöneristelevy yksikerroksiseen tuulensuojaukseen ja lämmöneristämiseen, levyjen saumat teipataan

MUUT ERISTETUOTTEET

ISOVER Garage	33	A2-s1, d0	Pinnoite	≤ 55	Autotallien ja -hallien sekä lämmittämättömien kellaritilojen katon alapuolinen lämmöneriste ja ääneneriste.
ISOVER Garage EJ	31	A2-s1, d0	Pinnoite	≤ 100	Autotallien ja -hallien sekä lämmittämättömien kellaritilojen katon alapuolinen lämmöneriste ja ääneneriste.
Baseboard	33	A1	ei	≤ 50	Jäykempi lämmöneristekerroksen pohjalevy monikerroksisissa lämmöneristyksissä alapohjissa, välipohjissa ja ulkoseinissä.

Tuote	λ_d mW/Km (design)	Euro- palo- luokka	Pinnoite	Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	Pääasialliset käyttökohteet
-------	----------------------------------	--------------------------	----------	--	-----------------------------

TIIVISTYSTUOTTEET

SK-C	39	A2-s1, d0	Kuitukangas	≤ 30	Hirsien välit, elementtien saumat, ovi- ja ikkunakarmien eristys ym. tiivistäminen.
KH	35	A1	Ei	≤ 45	Silikonikäsitelty vettähylykivä eristematto.

PALONSUOJAERISTEET

Takkalevy 90-10		A1	Ei	≤ 100	Leivinuunien, takkojen yms. tulisijojen pintaverhouksen eristäminen
FPI50	37	A1	Ei	≤ 150	Rakenteiden palosuojaukseen sekä tiilirakenteisten savuhormien eristäminen
U-FRAME PROTECT	36	A1	Ei	≤ 20	Gyproc-väliseinien palotekninen osastointi, rakenteiden lämmöneristäminen
Pyro	39	A1	Ei	≤ 190	Betonirakenteiden palonsuojaukseen käytettävä laastilla kiinnitettävä eriste. Soveltuu ontelolaatan, betonilaatan, -seinän, -pilarin ja -palkin palonsuojaukseen.

ILMASTOINTIERISTEET

CLIMCOVER ROLL CR ALU1		A2-s1, d0	Alumiini-laminaatti	≤ 30	Ilmastointikanavien lämmöneristäminen
CLIMCOVER TUBE ALU1		A2-s1, d0	Alumiini-laminaatti	≤ 30	Ilmastointikanavien lämmöneristäminen
UPWM 4.0 ALU1 BLACK		A1	Alumiinifolio+verkkomatto	≤ 70	Ilmastointikanavien paloeristys