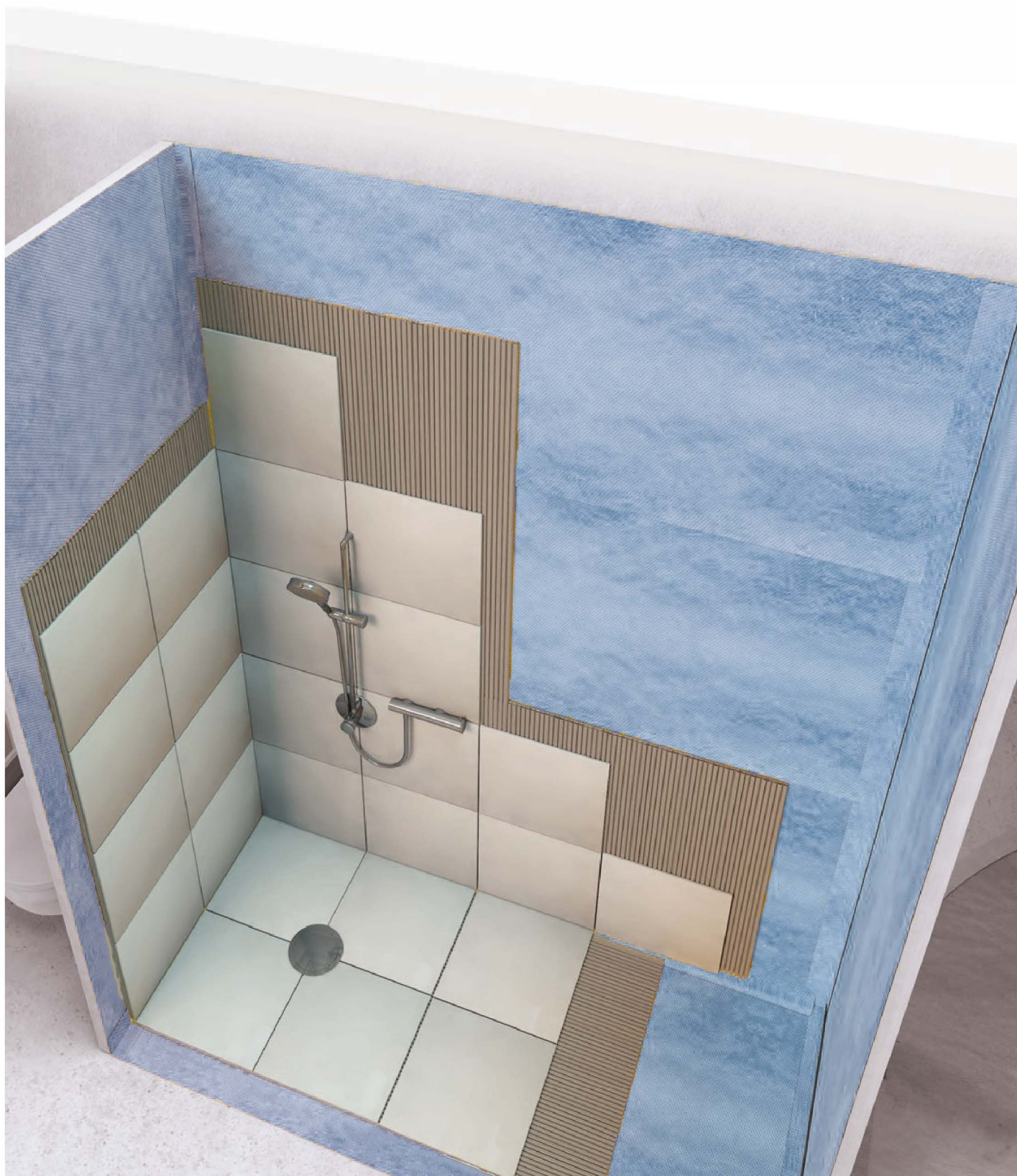


RODELUX VTPR1000

Vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez





Típus: A RODELUX VTPR1000 egy polipropilén rétegből áll, amely mindkét oldalán polietilén fóliával laminált.

Alkalmazási terület: Beltéri és kültéri felhasználás. Fal és padló.

A fal- és padlófelületen vízszigetelés használata a burkolat és az alapréteg között elkerülhetetlen, hogy az alsóbb rétegeket megóvjuk bármilyen nedvesség átszivárgásától. Ilyen igénybevételek különösen a zuhanyzókban, fürdőszobákban, vizes helyiségekben, úszómedencékben, erkélyeken és teraszokon, valamint a magas igénybevételnek kitett területeken, például a kereskedelmi konyhákban fordulnak elő.

DIN 18534 - Belső terek vízszigetelése:

A RODELUX VTPR1000 a W0-I, W1-I, W2-I és W3-I (tanúsított rendszer) vízhatásnak való kitettségi osztályokban használható a gyártó specifikációja szerint, az ETAG 022 szerinti ETA-val.

DIN 18535 - Tartályok és medencék vízszigetelése:

A RODELUX VTPR1000 használható tartályok és medencék vízszigetelésére beltéren és kültéren a W1-B vízállósági osztályba tartozó vízállósági osztályban és kültéren a W1-B vízállósági osztályban.

DIN 18531 - Tetők, erkélyek, loggiák és árkádok vízszigetelése:

A RODELUX VTPR1000 használható erkélyek és teraszok vízszigetelésére csempével vagy járólappal kombinálva. A nedves helyiségekben lévő falak és padlók vízszigetelésére vonatkozó európai műszaki jóváhagyási irányelv (ETAG 022) szerint tesztelve, 2. rész: Vízszigetelő membránok. Építésügyi hatósági jóváhagyással rendelkezik az A, B és C osztályba tartozó, nagy terhelésnek kitett vizes helyiségek ragasztott vízszigetelésének kialakítására.

Feldolgozás:

1. Az aljzat előkészítéséhez száraz, tiszta, stabil és egyenletes felületre van szükség, amely mentes minden olyan összetevőtől, amely ronthatja a tapadást. Szükség esetén a beépítés előtt kiegyenlítő intézkedéseket és megfelelő alapozást kell végezni.
2. A ragasztó kiválasztása az aljzat jellegétől függ, de minimum S1 kategóriájú szükséges. A ragasztónak jó tapadást kell biztosítania az aljzathoz (mélyalapozó használata indokolt), mechanikusan rögzülnie kell a vízszigetelő lemez hátoldalához, minden esetben vagy hengerrel, vagy glettvassal bele kell dolgozni a ragasztóágyásba.

Megjegyzés: Azokon a területeken, ahol az építésügyi hatóságok jóváhagyása szükséges, csak a rendszerben bevizsgált vékonyágyazatú habarcsot és tömítőragasztót szabad használni. Erről az adatlapon megadott címen kapható információ.

3. A vékonyágyazású habarcsot fogazott simítóval (ajánlott 3 x 3 mm vagy 4 x 4 mm) kell felvinni merőleges a lemez lefektetésének irányára.
4. Az előzetesen méretre vágott lemezek teljesen beágyazódnak a felhordott ragasztóba. Javasoljuk, hogy a fogazott simító egyenes oldalát vagy hengert használjanak a légbuborékok elkerülése érdekében.
5. Átlapolás a lemezek között legalább 5 cm átfedést jelent, és folyékony fóliával szükséges őket összekötni, vagy átlapolás nélkül EPDM120/TPR120 hajlaterősítő szalag használatával ugyancsak folyékony fólia ragasztással történhet. A távolságjelzés a teljes szélességű lapok fektetésekor minimális átfedési pontként használható. A vízszigetelő rendszer bedolgozási időkapuját a használt ragasztó műszaki adatlapjában meghatározott kötési idők határozzák meg.
6. Az előre gyártott sarkokat belső és külső sarkokhoz kell használni. A sarokcsatlakozásokhoz a hajlaterősítőszalag (EPDM120 / TPR120) megfelelő ragasztása szükséges folyékony fóliával.
7. A csőszigetelő mandzsettákat a csőátvezetésekénél kell használni.
8. Miután a teljes ragasztott vízszigetelés sarokkal és átfedésekkel együtt készen van, megkezdődhet a burkolatok lerakása. A felhasznált ragasztónak ekkorra már meg kell szilárdulnia, még ha a kötési időből marad hátra.



- 1 Csőszigetelő mandzsetta
- 2 Folyékony fólia az illesztésekhez
- 3 vízszigetelő lemez (VTPR1000)
- 4 Hajlaterősítő szalag (EPDM120 / TPR 120)
- 5 S1 kategóriájú csemperagasztó
- 6 Burkolat

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Fal és padló
 Fűtött és fűtetlen esztrichfelületek
 Szigetelés a nedvesség ellen
 Alkalmos erkélyek és teraszok burkolására is

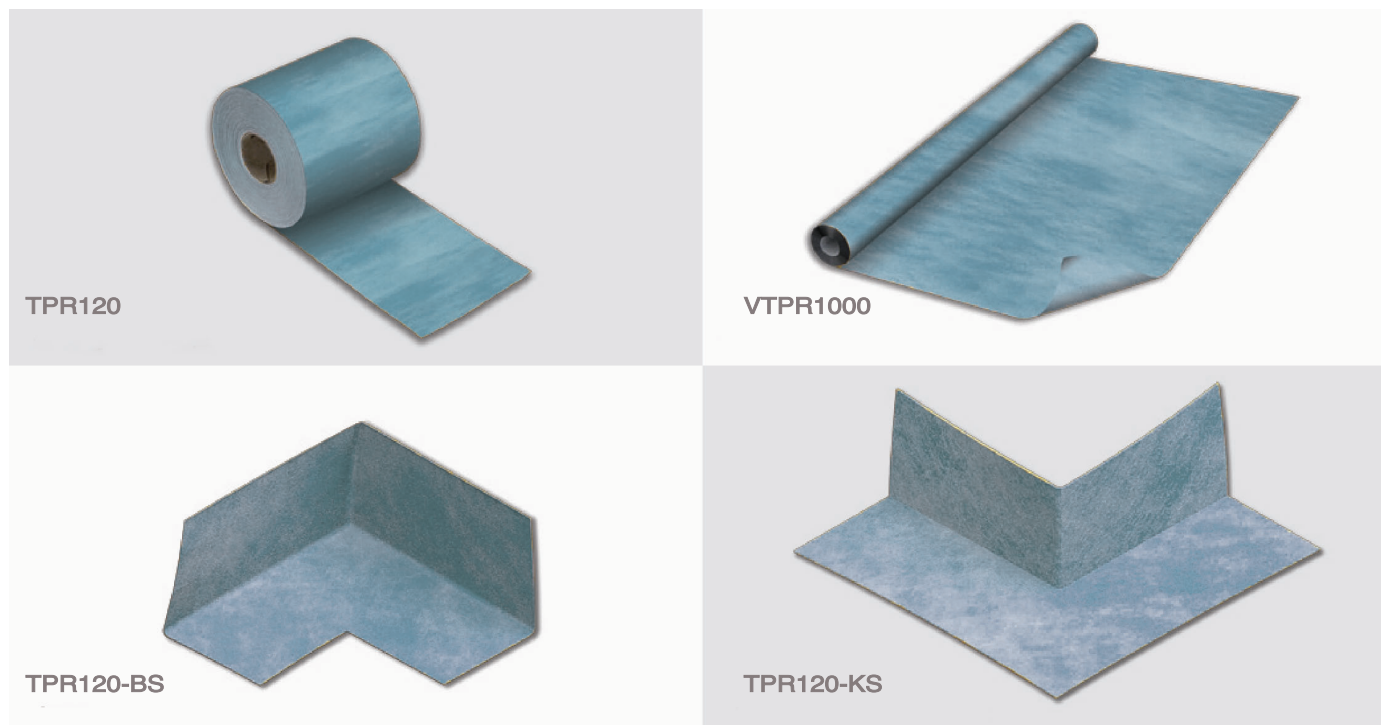
ELŐNYÖK

Teljes vízzárás
 Repedésáthidalás
 Egyenletes rétegvastagság
 Lúgálló
 Gyors vízszigetelési megoldás
 Egyszerűen alkalmazható

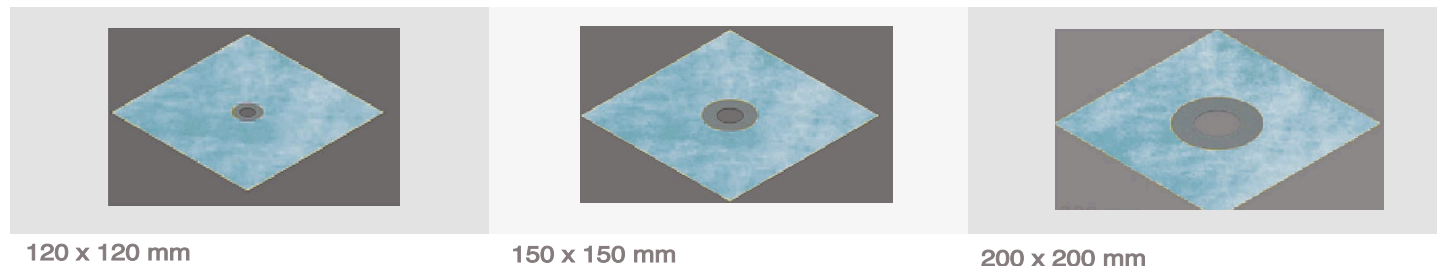
MŰSZAKI ADATOK:

Össztömeg (g / m ²)	280 (- 5+ 50)
Vastagság (mm)	0,6± 0,1
A funkcionális réteg vastagsága (mm)	≥ 0.2
A tűzállóság	E minősítés
s _d - Páradiffúziós érték (m ² s / kg)	70 (- 5+ 20)
Szög szakítószilárdság L / T (N / 15 mm)	100 / 60± 30
Nyúlás L / T (%)	110± 30
Vízzáróság (bar)	1.5
Szakítószilárdság (MPa)	≥ 0.2
Hőmérsékleti ellenállás (°C)	- 30 -+ 80
Tekercsszélesség / tekercshossz (m)	1 / 30

RODELUX vízszigetelő rendszer elemei



RODELUX csőszigetelő mandzsetta rugalmas tágulási zónával



Az ETAG 022, 2. rész előírásainak megfelelően a tanúsított "rendszer" a Rodelux VTPR1000 és az fentebb felsorolt rendszertermékekből áll. A rendszerben bevizsgált csemperagasztók teljes listája:

Ardex X7 G Plus, Ardex X77, Ardex Ditra FBM,
Botament M21 Classic, Botament M10 Speed ,
Kerakoll BioGel,
Mapei Ultralite S1 ,Mapei Keraflex S1 extra LD, Mapei Keraquick Maxi S1,
PCI Flexmörtel S1, PCI FT Extra, PCI FT Klebemörtel, PCI Nanolight, Schomburg Monoflex-fast,
Schomburg Monoflex-XL,
Sopro No1 , Sopro Classic plus, Sopro FKM XL eXtra light, Sopro FKM Silver 600, Sakret FDS, Sakret Fke,
Sakret FFK, Sakret FFKs, Sakret MFK, Sakret Profiflex, Weber 850 Plus,
Schönox Q6, Schönox Q8, Schomburg Light Flex, Schomburg Monoflex XL