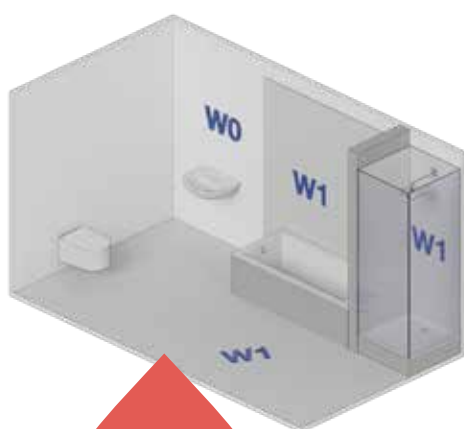


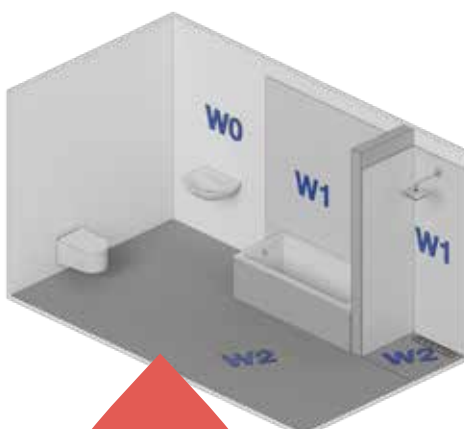
WATERINWERKINGSKLASSEN

Om te weten hoe je muren, hoeken en naden **100% waterdicht** maakt in een natte ruimte is het belangrijk het principe van de Duitse **DIN 18534 norm voor afdichting** van binnenruimten te begrijpen. De **waterinwerkingsklassen (W0 > W3)** worden toegekend **naargelang de blootstelling aan water** in die zone.

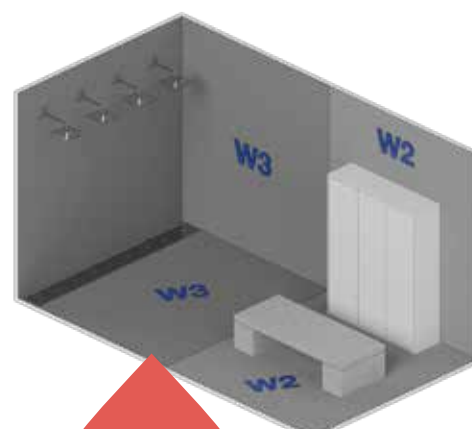
Klasse	Blootstelling aan water	Toepassingsvoorbeelden	Aanbevolen door iSOX
W0	gering Oppervlakken die enkel met spatwater worden belast.	- Wandvlakken in badkamers buiten de doucheruimte - Spatwand in private keukens - Vloeroppervlakken in woonruimtes zonder afvoer	- iSOX bouwplaat - BOTAMENT Multiproof
W1	matig Oppervlakken die frequent met spatwater worden belast, zonder aanhoudende belasting van verzameld water, dienstwater.	- Wandvlakken boven badkuipen en in douches, badkamers - Vloeroppervlakken in woonruimtes met afvoer - Vloeroppervlakken in badkamers met of zonder afvoer zonder hoge belasting aan water uit de doucheruimte	- iSOX bouwplaat - BOTAMENT Multiproof - iSOX afdichtingsdoek 0.2 - BOTAMENT MD1 - BOTAMENT MD2
W2	hoog Oppervlakken met frequente belasting aan spat- en/of dienstwater, voor vloerzones, tijdelijke belasting door verzameld water.	- Wandvlakken van douches in publieke ruimtes zoals sportvoorzieningen - Vloeroppervlakken in kamers met inloofdouches - Vloeroppervlakken met afvoeren en/of douchegoten	- iSOX bouwplaat - BOTAMENT Multiproof - iSOX afdichtingsdoek 0.2 - BOTAMENT MD1 - BOTAMENT MD2
W3	zeer hoog Oppervlakken met zeer frequente belasting aan spat- en/of dienstwater. Oppervlakken onderhevig aan intensieve reinigingsprocessen, veel verzameld water.	- Perron van zwembaden - Douches in sportstadia en/of commerciële ruimtes - Oppervlakken in industriële sites (wasserijen, brouwerijen, grootkeukens, ...)	- iSOX bouwplaat - BOTAMENT Multiproof - iSOX afdichtingsdoek 0.2 - BOTAMENT MD1 - BOTAMENT MD2



Badkamer met badkuip, douchebak en douchewanden



Badkamer met badkuip en inloofdouche met open douchewanden



Douche in sportstadia, bedrijfsruimtes en wellnesscentra